

XXX

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat

Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne Kod produktu Kod rodziny produktów Wbudowany zasilacz Producent zasilacza Sterowanie Klasa ochronności Stopień ochrony Kolor Odporność na uderzenia	xxx xxx xxx xxx xxx I klasa ochronności IP66 Srebrno-szary (RAL9006) IK10	Świetlne Moc znamionowa* Strumień świetlny oprawy** Wydajność oprawy** CRI / Ra Temperatura barwowa Barwa światła Kąt rozsyłu Pozostałe Waga Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia	xxx W xxx Im xxx Im/W xxx xxx K Neutralna biała xxx ° xxx (±0,3)kg xxx xxx -30 °C do +50 °C
Elektryczne Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep.	220-240V AC 50 - 60 Hz xxx	Mechaniczne Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)	Stop aluminium Soczewka PC xxx

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C

High Bay LED Karta katalogowa produktu



Rysunek wymiarowy

Krzywa rozsyłu

Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna



GL-SQR-100W-4501-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

201	

Sterowanie

Kod produktu GL-SQR-100W-4501-840
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Brak

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W
Strumień świetlny oprawy** 14700 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Waga 3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-4502-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

201	

Kod produktu GL-SQR-100W-4502-840 Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 14701 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 90° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz Ochrona przeciprzep.

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

220-240V AC

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-0401-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-0401-840 Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 14702 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

3,5 (±0,3)kg 131,000 h

25x85°

Zwieszany / natynkowy

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz Ochrona przeciprzep.

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-0402-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-0402-840
Kod rodziny produktów SQR
Whydownow zasilosz

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W
Strumień świetlny oprawy** 14703 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K

Barwa światła
Kąt rozsyłu

Hentralna biała
Kat rozsyłu

Hentralna biała
Hentralna biała

Pozostałe Waga

Waga 3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 340×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-4501-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-4501-840 Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 150 W
Strumień świetlny oprawy** 22050 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała

Barwa światła Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia 3,7 (±0,3)kg 131,000 h

60°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop a Materiał i rodzaj przysłony Soczet Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×3

Stop aluminium Soczewka PC 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-4502-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-150W-4502-840
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 150 W
Strumień świetlny oprawy** 22050 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe Waga

Waga 3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-0401-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-0401-840

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 150 W
Strumień świetlny oprawy** 22050 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała

Barwa światła Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia 3,7 (±0,3)kg 131,000 h

25x85°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 340×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

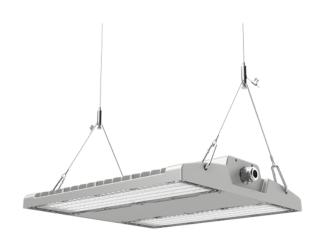
Oświadczenie



GL-SQR-150W-0402-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-0402-840 Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 22050 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Zakres temperatur otoczenia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 340×325×60mm

60x120°

Napięcie znamionowe

Częstotliwość sieciowa

Elektryczne

220-240V AC

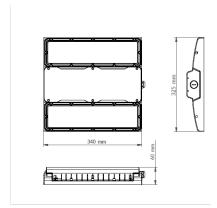
6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. * tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4501-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

201	

Sterowanie

Elektryczne

Kod produktu GL-SQR-200W-4501-840
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Brak

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W
Strumień świetlny oprawy** 29400 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Waga 6,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Stop aluminium

680×325×60mm

Soczewka PC

Mechaniczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC Materiał obudowy 50 - 60 Hz Materiał i rodzaj przysłony 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Wymiary (dł. x szer. x wys.)

 * tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4502-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

ZOI	
	ше

Sterowanie

Kod produktu GL-SQR-200W-4502-840
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Brak

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W
Strumień świetlny oprawy** 29400 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 Sposób montażu Zwiesza

Zakres temperatur otoczenia -30 °

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia,

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0401-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-200W-0401-840
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W
Strumień świetlny oprawy** 29400 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe
Częstotliwość sieciowa
Ochrona przeciprzep.
6kV

220-240V AC 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0402-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-200W-0402-840 Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 29400 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80

Temperatura barwowa

4000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4501-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-240W-4501-840
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W
Strumień świetlny oprawy** 35280 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Waga 6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Elektryczne

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4502-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

	me

Kod produktu GL-SQR-240W-4502-840 Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W Strumień świetlny oprawy** 35280 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 90° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne Mechaniczne 220-240V AC

Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Materiał obudowy

Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

Napięcie znamionowe

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0401-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

ZOI	
	ше

Kod produktu GL-SQR-240W-0401-840
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W
Strumień świetlny oprawy** 35280 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h Sposób montażu Zwieszany

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy
Materiał i rodzaj przysłony
Wymiary (dł. x szer. x wys.)

68

Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

6,8 (±0,3)kg

Częstotliwość sieciowa 50 - Ochrona przeciprzep. 6kV

220-240V AC 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Elektryczne
Napięcie znamionowe

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0402-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

^		l
	20I	ıne

Kod produktu GL-SQR-240W-0402-840 Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W Strumień świetlny oprawy** 35280 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

6,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4501-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-300W-4501-840
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W
Strumień świetlny oprawy** 44100 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-Częstotliwość sieciowa 50 -Ochrona przeciprzep. 6kV

220-240V AC 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

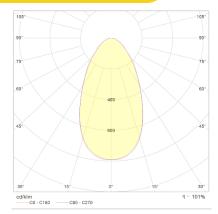
^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4502-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

^		l
	20I	ıne

Kod produktu GL-SQR-300W-4502-840 Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 44100 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 90° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0401-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-300W-0401-840 Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 44100 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 25x85° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

Napięcie znamionowe

Ochrona przeciprzep.

Częstotliwość sieciowa

Elektryczne

220-240V AC

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

50 - 60 Hz

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0402-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-300W-0402-840
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*
Strumień świetlny oprawy**
Wydajność oprawy**
CRI / Ra
Temperatura barwowa
Barwa światła
Kąt rozsyłu

300 W
44100 lm
147 lm/W
280
4000 K
Neutralna biała
60x120 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 Sposób montażu Zwiesza

Zakres temperatur otoczenia -3

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-24 Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Ochrona przeciprzep. 6kV lini

220-240V AC 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-4501-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Sterowanie

Kod produktu GL-SQR-400W-4501-840
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Brak

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 58800 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 13 Sposób montażu Zw

Zakres temperatur otoczenia

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10

50 - 60 Hz Materiał i rod 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Wymiary (dł. :

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-4502-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-400W-4502-840
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 58800 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe Waga

Waga 10,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

Napięcie znamionowe 22 Częstotliwość sieciowa 50 Ochrona przeciprzep. 6k

220-240V AC 50 - 60 Hz

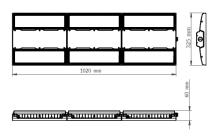
6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Elektryczne Napięcie zna

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-0401-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-400W-0401-840
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 58800 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe
Częstotliwość sieciowa
Ochrona przeciprzep.

220-2
50 - 60
6kV lir

220-240V AC 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-0402-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

^		l
	20I	ıne

Kod produktu GL-SQR-400W-0402-840 Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W Strumień świetlny oprawy** 58800 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep.

220-240V AC 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-4501-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-480W-4501-840
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W
Strumień świetlny oprawy** 70560 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 1 Sposób montażu 2

Zakres temperatur otoczenia

11,1 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia,

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-4502-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

^		l
	20I	ıne

Kod produktu GL-SQR-480W-4502-840 Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006) Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W Strumień świetlny oprawy** 70560 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 90 ° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

11,1 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz Ochrona przeciprzep.

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

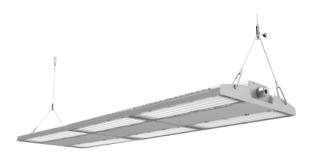
Oświadczenie



GL-SQR-480W-0401-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-480W-0401-840
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

480 W

70560 lm

147 lm/W

280

4000 K

Neutralna biała

Kąt rozsyłu

25x85 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 1 Sposób montażu Z

Zakres temperatur otoczenia

11,1 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 6kV I

220-240V AC 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-0402-840

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-480W-0402-840 Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W Strumień świetlny oprawy** 70560 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 11,1 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz Ochrona przeciprzep.

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-4501-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-4501-840-A

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** 1-10V Sterowanie

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 14700 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

3,5 (±0,3)kg 131,000 h

60°

Zwieszany / natynkowy

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-4502-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-100W-4502-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** 1-10V Sterowanie

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 14701 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 90 ° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-0401-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-0401-840-A

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** 1-10V Sterowanie

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 14702 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 25x85°

Kąt rozsyłu Pozostałe Waga

3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu

Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-0402-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-0402-840-A

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie 1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W
Strumień świetlny oprawy** 14703 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu **Pozostałe** Waga

Waga 3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

60x120°

Elektryczne

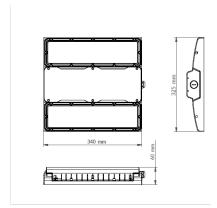
Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-4501-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

201	

Kod produktu GL-SQR-150W-4501-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie

Tak
SOSEN
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 150 W
Strumień świetlny oprawy** 22050 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Waga 3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-4502-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-4502-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** 1-10V Sterowanie

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 22050 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

3,7 (±0,3)kg 131,000 h

90°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne Materiał obudowy

Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-0401-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-0401-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie

Tak
SOSEN
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 150 W
Strumień świetlny oprawy** 22050 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała

25x85°

-30 °C do +50 °C

Kąt rozsyłu **Pozostałe** Waga

Waga 3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Mechaniczne

Zakres temperatur otoczenia

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

* tolerancja mocy $\pm 5\%$

Elektryczne

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-0402-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-0402-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** 1-10V Sterowanie

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 22050 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe Waga

3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

131,000 h

60x120°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4501-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-200W-4501-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** 1-10V Sterowanie

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 29400 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Neutralna biała

Barwa światła Kąt rozsyłu

Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70)

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

60°

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4502-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-200W-4502-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie

Tak
SOSEN
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W
Strumień świetlny oprawy** 29400 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe Waga

Waga 6,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0401-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-200W-0401-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie

Tak
SOSEN
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W
Strumień świetlny oprawy** 29400 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,00

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0402-840-A



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-200W-0402-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie

Tak
SOSEN
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W
Strumień świetlny oprawy** 29400 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60x120 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000

Sposób montażu Zwies Zakres temperatur otoczenia -30 °C

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4501-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-240W-4501-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** 1-10V Sterowanie

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W Strumień świetlny oprawy** 35280 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 60° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4502-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-240W-4502-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** 1-10V Sterowanie

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 240 W Strumień świetlny oprawy** 35280 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

131,000 h

90°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0401-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-240W-0401-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie

Tak
SOSEN
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W
Strumień świetlny oprawy** 35280 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Waga 6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop Materiał i rodzaj przysłony Soci Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680

Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0402-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-240W-0402-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** 1-10V Sterowanie

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W Strumień świetlny oprawy** 35280 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4501-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-300W-4501-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W
Strumień świetlny oprawy** 44100 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Waga 7,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4502-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-300W-4502-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** 1-10V Sterowanie

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 44100 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 90° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

7,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0401-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-300W-0401-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie

Tak
SOSEN
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W
Strumień świetlny oprawy** 44100 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 13 Sposób montażu Zw

Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0402-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

^		l
	20I	ıne

Kod produktu GL-SQR-300W-0402-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** 1-10V Sterowanie

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 44100 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

Neutralna biała 60x120°

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-4501-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-400W-4501-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 58800 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Waga 10,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium
Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC
Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Elektryczne

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-4502-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-400W-4502-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie 1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W Strumień świetlny oprawy** 58800 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 90° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

10,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-0401-840-A



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-400W-0401-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie 1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W Strumień świetlny oprawy** 58800 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 25x85° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

10,7 (±0,3)kg

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-0402-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-400W-0402-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie 1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W Strumień świetlny oprawy** 58800 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

10,7 (±0,3)kg

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-4501-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-480W-4501-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W
Strumień świetlny oprawy** 70560 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Waga 11,1 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

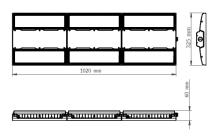
Materiał obudowy Stop Materiał i rodzaj przysłony Socz Wymiary (dł. x szer. x wys.) 102

Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-4502-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-480W-4502-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W
Strumień świetlny oprawy** 70560 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe Waga

Waga 11,1 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

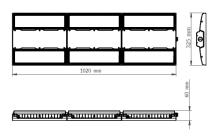
Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium
Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC
Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-0401-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-480W-0401-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W
Strumień świetlny oprawy** 70560 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

11,1 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-0402-840-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-480W-0402-840-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie 1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W Strumień świetlny oprawy** 70560 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

11,1 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-4501-840-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-4501-840-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 14700 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

3,5 (±0,3)kg 131,000 h

60°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-4502-840-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-4502-840-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W
Strumień świetlny oprawy** 14701 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kat rozsyłu 90 °

Kąt rozsyłu **Pozostałe**

Waga 3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

* tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-0401-840-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-0401-840-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 14702 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 25x85°

Kąt rozsyłu Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

3,5 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-0402-840-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-0402-840-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W
Strumień świetlny oprawy** 14703 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60x120 °

Kąt rozsyłu **Pozostałe** Waga

Waga 3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h Sposób montażu Zwieszany /

Zakres temperatur otoczenia

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

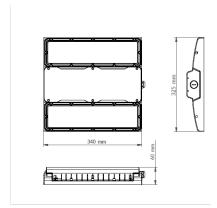
Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

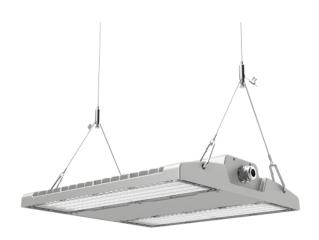
Oświadczenie



GL-SQR-150W-4501-840-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-4501-840-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 22050 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

60°

Kąt rozsyłu Pozostałe Waga

3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-4502-840-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-4502-840-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 22050 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

3,7 (±0,3)kg

90°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-0401-840-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-0401-840-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 150 W
Strumień świetlny oprawy** 22050 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe Waga

Waga 3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

25x85°

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

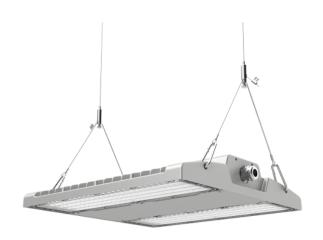
Oświadczenie



GL-SQR-150W-0402-840-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-0402-840-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 22050 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120°

Kąt rozsyłu Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

3,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

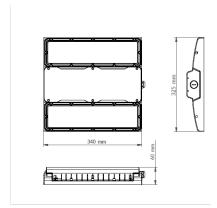
Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4501-840-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-200W-4501-840-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W
Strumień świetlny oprawy** 29400 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Waga 6,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4502-840-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-200W-4502-840-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 29400 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 6,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu

Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

90°

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0401-840-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-200W-0401-840-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 29400 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

Neutralna biała 25x85°

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0402-840-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

^		l
	20I	ıne

Kod produktu GL-SQR-200W-0402-840-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 29400 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 6,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu

Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

60x120°

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4501-840-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	
	ше

Kod produktu GL-SQR-240W-4501-840-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W
Strumień świetlny oprawy** 35280 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 Sposób montażu Zwieszar

Zakres temperatur otoczenia -30 °C c

6,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4502-840-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-240W-4502-840-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

240 W

35280 lm

147 lm/W

>80

Houtralna biała

Neutralna biała

Pozostałe Waga

Waga 6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0401-840-D



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-240W-0401-840-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W
Strumień świetlny oprawy** 35280 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Waga 6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

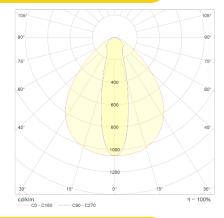
^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0402-840-D



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

^		l
	20I	ıne

Kod produktu GL-SQR-240W-0402-840-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W
Strumień świetlny oprawy** 35280 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 6 Żywotność (Ta=30°C@L70) 1

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia 6,8 (±0,3)kg 131,000 h

60x120°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4501-840-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-300W-4501-840-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 44100 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

60°

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4502-840-D



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-300W-4502-840-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

300 W

44100 Im

147 Im/W

4400 K

Neutralna biała

Pozostałe Waga

Waga 7,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

* tolerancja mocy $\pm 5\%$

Elektryczne Napięcie zna

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0401-840-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-300W-0401-840-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W
Strumień świetlny oprawy** 44100 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Waga 7,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0402-840-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

^		l
	20I	ıne

Kod produktu GL-SQR-300W-0402-840-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 44100 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

7,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia

131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-4501-840-D



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

^		l
	20I	ıne

Kod produktu GL-SQR-400W-4501-840-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 400 W Strumień świetlny oprawy** 58800 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 10,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

60°

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz Ochrona przeciprzep.

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-4502-840-D



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-400W-4502-840-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 58800 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe Waga

Waga 10,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium
Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC
Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

* tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-0401-840-D



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-400W-0401-840-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 400 W Strumień świetlny oprawy** 58800 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Neutralna biała

Barwa światła 25x85° Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 10,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-0402-840-D



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-400W-0402-840-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 58800 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60x120 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 Sposób montażu Zwieszan

Zakres temperatur otoczenia

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-4501-840-D



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-480W-4501-840-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 480 W Strumień świetlny oprawy** 70560 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

60°

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 11,1 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

Napięcie znamionowe

Częstotliwość sieciowa

Elektryczne

220-240V AC

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. * tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-4502-840-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-480W-4502-840-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W
Strumień świetlny oprawy** 70560 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 11,1 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwiesz Zakres temperatur otoczenia -30 °C

Zwieszany / natynkowy nia -30 °C do +50 °C

90°

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy
Materiał i rodzaj przysłony
Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-0401-840-D



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-480W-0401-840-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

480 W

70560 lm

147 lm/W

280

4000 K

Neutralna biała

Kąt rozsyłu

25x85 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,00 Sposób montażu Zwiesz

Zakres temperatur otoczenia

11,1 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-0402-840-D



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-480W-0402-840-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

480 W

70560 lm

147 lm/W

280

4400 K

Neutralna biała

Kąt rozsyłu

60x120 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 Sposób montażu Zwieszar

Zakres temperatur otoczenia -3

11,1 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-4501-840-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Sterowanie

Elektryczne

Kod produktu GL-SQR-100W-4501-840-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W
Strumień świetlny oprawy** 14700 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Waga 3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

 * tolerancja mocy $\pm 5\%$

Napięcie znamionowe

Ochrona przeciprzep.

Częstotliwość sieciowa

220-240V AC

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

50 - 60 Hz

Zigbee

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-4502-840-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-4502-840-Z Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 14701 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

3,5 (±0,3)kg 131,000 h

90°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-0401-840-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-0401-840-Z Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W
Strumień świetlny oprawy** 14702 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała

25x85°

-30 °C do +50 °C

Kąt rozsyłu Pozostałe

Zakres temperatur otoczenia

Waga 3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Zywotność (Ia=30°C@L/O) 131,000 h Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

Napięcie znamionowe
Częstotliwość sieciowa
Ochrona przeciprzep

6tV lipia-lipia

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Elektryczne

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-0402-840-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-0402-840-Z Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 14703 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

3,5 (±0,3)kg

60x120°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

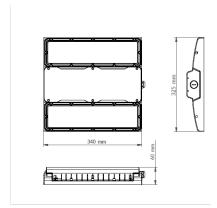
Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-4501-840-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-4501-840-Z Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 22050 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

3,7 (±0,3)kg

60°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

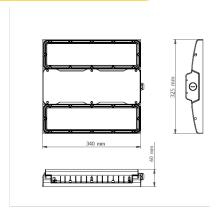
Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 340×325×60mm

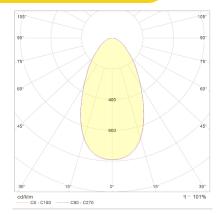
^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

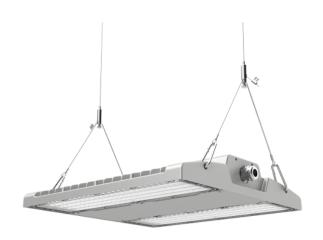
Oświadczenie



GL-SQR-150W-4502-840-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-4502-840-Z Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 22050 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

90°

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Zakres temperatur otoczenia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 340×325×60mm

Napięcie znamionowe

Częstotliwość sieciowa

Elektryczne

220-240V AC

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. * tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-0401-840-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-0401-840-Z

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 22050 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

25x85°

-30 °C do +50 °C

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70)

131,000 h Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Zakres temperatur otoczenia

Mechaniczne Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

* tolerancja mocy $\pm 5\%$

220-240V AC

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-0402-840-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-0402-840-Z Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 22050 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

3,7 (±0,3)kg 131,000 h

60x120°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4501-840-Z



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-200W-4501-840-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 29400 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 60° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

6,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz Ochrona przeciprzep.

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4502-840-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-200W-4502-840-Z
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W
Strumień świetlny oprawy** 29400 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,00 Sposób montażu Zwiesz

Zakres temperatur otoczenia

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-2 50 - 6 6kV lii

220-240V AC 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0401-840-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Sterowanie

Kod produktu GL-SQR-200W-0401-840-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Zigbee

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W
Strumień świetlny oprawy** 29400 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 1 Sposób montażu Z

Zakres temperatur otoczenia

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia,

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0402-840-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-200W-0402-840-Z Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W
Strumień świetlny oprawy** 29400 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K

Barwa światła Neutralna biała Kąt rozsyłu 60x120 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000

Sposób montażu Zv Zakres temperatur otoczenia -3

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4501-840-Z



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

201	

Sterowanie

Elektryczne

Kod produktu GL-SQR-240W-4501-840-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN

Zigbee Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W Strumień świetlny oprawy** 35280 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 60° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

Napięcie znamionowe

Częstotliwość sieciowa

220-240V AC

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. * tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4502-840-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

$\hat{}$		l
	20I	ıne

Kod produktu GL-SQR-240W-4502-840-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W Strumień świetlny oprawy** 35280 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 90° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

131,000 h

Zwieszany / natynkowy

-30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0401-840-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

$\hat{}$		l
	20I	ıne

Kod produktu GL-SQR-240W-0401-840-Z
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W
Strumień świetlny oprawy** 35280 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Waga 6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h Sposób montażu Zwieszany /

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop Materiał i rodzaj przysłony Socz Wymiary (dł. x szer. x wys.) 6803

Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

Napięcie znamionowe

Częstotliwość sieciowa

Elektryczne

220-240V AC

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep.

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$ ** tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0402-840-Z



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-240W-0402-840-Z
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

(olor Srebrno-szary (RAL9006)

Kolor Srebr Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W
Strumień świetlny oprawy** 35280 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60x120 °

Pozostałe Waga

Waga 6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop Materiał i rodzaj przysłony Socz Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680:

Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Napięcie znamionowe

Elektryczne

220-240V AC

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4501-840-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-300W-4501-840-Z
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W
Strumień świetlny oprawy** 44100 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 Sposób montażu Zwiesza

Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220 Częstotliwość sieciowa 50 -Ochrona przeciprzep. 6kV

220-240V AC 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4502-840-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-300W-4502-840-Z
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W
Strumień świetlny oprawy** 44100 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 Sposób montażu Zwiesza

Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe
Częstotliwość sieciowa
Ochrona przeciprzep.

220-2
50 - 60
6kV lir

220-240V AC 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0401-840-Z



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-300W-0401-840-Z Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W
Strumień świetlny oprawy** 44100 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu **Pozostałe**

Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

25x85°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0402-840-Z



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Sterowanie

Kod produktu GL-SQR-300W-0402-840-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Zigbee Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 44100 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

7,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-4501-840-Z



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-400W-4501-840-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 58800 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K

Barwa światła Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

60°

Neutralna biała

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-4502-840-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-400W-4502-840-Z
Kod rodziny produktów SQR
Whydowany zasilacz Tak

Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 58800 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 10,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

90 °

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-0401-840-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Sterowanie

Kod produktu GL-SQR-400W-0401-840-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Zigbee Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W Strumień świetlny oprawy** 58800 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 25x85° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz Ochrona przeciprzep.

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie

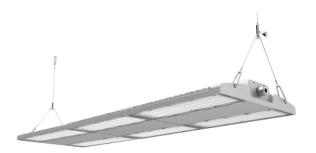


GL-SQR-400W-0402-840-Z



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Sterowanie

Kod produktu GL-SQR-400W-0402-840-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Zigbee Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W Strumień świetlny oprawy** 58800 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

10,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-4501-840-Z



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-480W-4501-840-Z
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W
Strumień świetlny oprawy** 70560 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Waga 11,1 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-4502-840-Z



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-480W-4502-840-Z
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

480 W

70560 lm

147 lm/W

280

4400 K

Neutralna biała

Neutralna biała

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

11,1 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

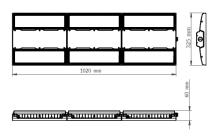
Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

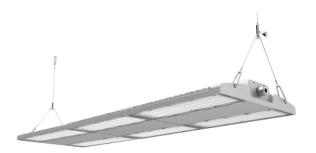
Oświadczenie



GL-SQR-480W-0401-840-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

	me

Kod produktu GL-SQR-480W-0401-840-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W Strumień świetlny oprawy** 70560 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 25x85° Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 11,1 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne 220-240V AC

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-0402-840-Z



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-480W-0402-840-Z
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W
Strumień świetlny oprawy** 70560 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60x120 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 13 Sposób montażu Zw

Zakres temperatur otoczenia

11,1 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

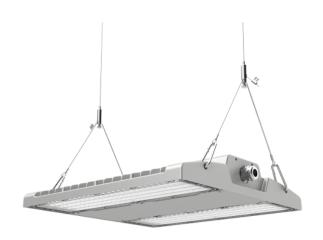
Oświadczenie



GL-SQR-100W-4501-840-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-4501-840-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 14700 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

3,5 (±0,3)kg 131,000 h

60°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-4502-840-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-4502-840-PIR Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Czujnik PIR
Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W
Strumień świetlny oprawy** 14701 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 Sposób montażu Zwiesza

Zakres temperatur otoczenia -30 °C

3,5 (±0,3)kg 131,000 h

90°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

* tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-0401-840-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-0401-840-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 14702 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

3,5 (±0,3)kg 131,000 h

25x85°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

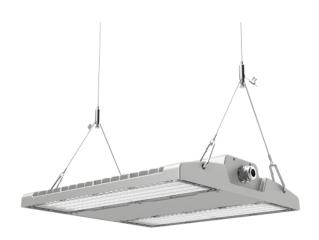
Oświadczenie



GL-SQR-100W-0402-840-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-0402-840-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Czujnik PIR
Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W
Strumień świetlny oprawy** 14703 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy
Materiał i rodzaj przysłony
Wymiary (dł. x szer. x wys.)

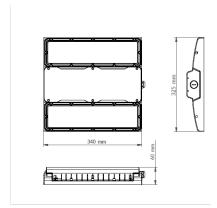
Stop aluminium Soczewka PC 340×325×60mm

60x120°

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-4501-840-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-4501-840-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 22050 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

60°

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

Częstotliwość sieciowa

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-4502-840-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-4502-840-PIR Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 22050 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

3,7 (±0,3)kg 131,000 h

90°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-0401-840-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-0401-840-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Czujnik PIR
Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 150 W
Strumień świetlny oprawy** 22050 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

25x85°

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-0402-840-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-0402-840-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 22050 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

3,7 (±0,3)kg 131,000 h

60x120°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

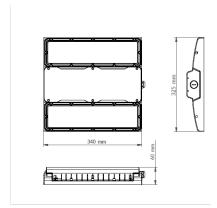
Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4501-840-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-200W-4501-840-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66 Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 29400 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 60° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4502-840-PIR

40-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu
Kod rodziny produktów
Kod rodziny produktów
SQR
Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sterowanie
Klasa ochronności
Stopień ochrony
GL-SQR-200W-4502-840-PIR
SQR
Tak
SOSEN
Czujnik PIR
I klasa ochronności

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

200 W

29400 lm

147 lm/W

280

1400 K

Neutralna biała

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 1: Sposób montażu Z

Zakres temperatur otoczenia

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0401-840-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-200W-0401-840-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 29400 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła 25x85° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

Neutralna biała

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0402-840-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-200W-0402-840-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Czujnik PIR
Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W
Strumień świetlny oprawy** 29400 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała

Barwa światła Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 1 Sposób montażu Z

Zakres temperatur otoczenia

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

60x120°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4501-840-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Kod produktu GL-SQR-240W-4501-840-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66 Kolor Srebrno-szary (RAL9006) Odporność na uderzenia **IK10**

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W
Strumień świetlny oprawy** 35280 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe

Waga 6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4502-840-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-240W-4502-840-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Czujnik PIR
Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W
Strumień świetlny oprawy** 35280 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

90°

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0401-840-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu
Kod rodziny produktów
Kod rodziny produktów
SQR
Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sterowanie
Klasa ochronności
Stopień ochrony
Kolor

GL-SQR-240W-0401-840-PIR
SQR
Tak
SOSEN
Czujnik PIR
I klasa ochronności
I klasa ochronności
Stopień ochrony
IP66
Kolor
Srebrno-szary (RAL9006)

COIOF STED

Odporność na uderzenia II

Srebrno-szary (RAL9006) IK10

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Świetlne

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

Pozostałe

240 W

35280 lm

147 lm/W

>80

4000 K

Neutralna biała

25x85 °

Waga 6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0402-840-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-240W-0402-840-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66 Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W
Strumień świetlny oprawy** 35280 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60x120 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 13 Sposób montażu Zw

Zakres temperatur otoczenia

6,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4501-840-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

ZO!	
	ше

Kod produktu GL-SQR-300W-4501-840-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 44100 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 60° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4502-840-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-300W-4502-840-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie I klasa ochronności Klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 44100 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K

Barwa światła Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

Neutralna biała 90°

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0401-840-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

$\hat{}$		l
	20I	ıne

Kod produktu
Kod rodziny produktów
Kod rodziny produktów
SQR
Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sterowanie
Klasa ochronności
Stopień ochrony
GL-SQR-300W-0401-840-PIR
SQR
Tak
SOSEN
Czujnik PIR
I klasa ochronności

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

300 W

44100 Im

447 Im/W

44100 Im

447 Im/W

Neutralna biała

Neutralna biała

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0402-840-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

ZO!	
	ше

Kod produktu GL-SQR-300W-0402-840-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66 Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Elektryczne Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 44100 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-4501-840-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu
Kod rodziny produktów
Kod rodziny produktów
SQR
Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sterowanie
Klasa ochronności
Stopień ochrony
GL-SQR-400W-4501-840-PIR
SQR
Tak
SOSEN
Czujnik PIR
I klasa ochronności

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

400 W

58800 Im

147 Im/W

>80

4000 K

Neutralna biała

Kąt rozsyłu

60 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 13 Sposób montażu Zw

. Zakres temperatur otoczenia 10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-4502-840-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-400W-4502-840-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66 Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 400 W Strumień świetlny oprawy** 58800 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 4000 K Temperatura barwowa Barwa światła Neutralna biała 90° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-0401-840-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

201	

Kod produktu GL-SQR-400W-0401-840-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66 Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 400 W Strumień świetlny oprawy** 58800 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 4000 K Temperatura barwowa Barwa światła Neutralna biała 25x85° Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 10,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-0402-840-PIR



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

201	

Kod produktu GL-SQR-400W-0402-840-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66 Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W Strumień świetlny oprawy** 58800 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 4000 K Temperatura barwowa Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-4501-840-PIR



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-480W-4501-840-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66 Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W
Strumień świetlny oprawy** 70560 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

11,1 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-4502-840-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-480W-4502-840-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66 Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia

IK10

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Świetlne

CRI / Ra

Barwa światła

Kąt rozsyłu

Pozostałe

Waga

Zakres temperatur otoczenia

Moc znamionowa* 480 W Strumień świetlny oprawy** 70560 lm

Wydajność oprawy* 147 lm/W >80 Temperatura barwowa 4000 K Neutralna biała 90°

11,1 (±0,3)kg

131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep.

50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-0401-840-PIR



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Sterowanie

Elektryczne

Kod produktu GL-SQR-480W-0401-840-PIR
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN

Czujnik PIR

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006) Odporność na uderzenia IK10 Świetlne

Moc znamionowa* 480 W
Strumień świetlny oprawy** 70560 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała

Barwa światła Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 13 Sposób montażu Zw

Zakres temperatur otoczenia

25x85° 11,1 (±0,3)kg

131,000 h Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

Napięcie znamionowe

Częstotliwość sieciowa

220-240V AC

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. * tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-0402-840-PIR



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

201	

Kod produktu GL-SQR-480W-0402-840-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66 Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

Pozostałe

480 W

70560 lm

147 lm/W

>80

1400 K

Neutralna biała

Kąt rozsyłu

60x120 °

Waga 11,1 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

Odporność na uderzenia

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-4501-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-4501-840-C Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W
Strumień świetlny oprawy** 14700 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała

Barwa światła Kąt rozsyłu **Pozostałe**

Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,0 Sposób montażu Zwie

. Zakres temperatur otoczenia 3,5 (±0,3)kg 131,000 h

60°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop a Materiał i rodzaj przysłony Soczet Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×3

Stop aluminium Soczewka PC 340×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-4502-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-4502-840-C Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W
Strumień świetlny oprawy** 14701 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała

90°

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Zywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-0401-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-0401-840-C Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Czujnik microfalowy Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 14702 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

3,5 (±0,3)kg

25x85°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

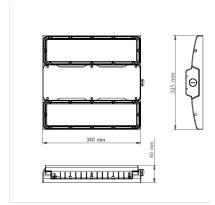
Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 340×325×60mm

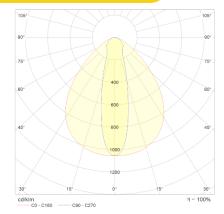
^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-0402-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-0402-840-C Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Czujnik microfalowy Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 14703 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe Waga

3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu

Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

60x120°

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-4501-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-4501-840-C Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Czujnik microfalowy Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 22050 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

3,7 (±0,3)kg

60°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-4502-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

ZOI	
	ше

Producent zasilacza

Kod produktu GL-SQR-150W-4502-840-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 150 W
Strumień świetlny oprawy** 22050 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h Sposób montażu Zwieszany

Zakres temperatur otoczenia

3,7 (±0,3)kg

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop a Materiał i rodzaj przysłony Socze Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×3

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

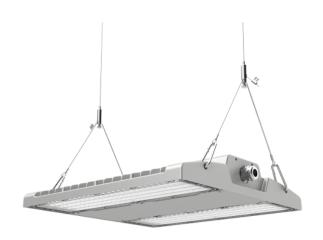
Oświadczenie



GL-SQR-150W-0401-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-0401-840-C Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 150 W
Strumień świetlny oprawy** 22050 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia 3,7 (±0,3)kg 131,000 h

25x85°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-0402-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

ZOI	
	ше

Producent zasilacza

Kod produktu GL-SQR-150W-0402-840-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 150 W
Strumień świetlny oprawy** 22050 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60x120 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 Sposób montażu Zwiesza

Zakres temperatur otoczenia -30 °

3,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4501-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-200W-4501-840-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W
Strumień świetlny oprawy** 29400 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Waga 6,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop Materiał i rodzaj przysłony Socz Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680:

Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Elektryczne

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4502-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Producent zasilacza

Kod produktu GL-SQR-200W-4502-840-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W
Strumień świetlny oprawy** 29400 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131, Sposób montażu Zwie

Zakres temperatur otoczenia

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stor Materiał i rodzaj przysłony Socz Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0401-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-200W-0401-840-C Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W
Strumień świetlny oprawy** 29400 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K

Barwa światła

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia >80 4000 K Neutralna biała 25x85°

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0402-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-200W-0402-840-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Czujnik microfalowy Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 29400 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

6,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

Elektryczne

Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Napięcie znamionowe

220-240V AC

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4501-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-240W-4501-840-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*
Strumień świetlny oprawy**
Wydajność oprawy**
CRI / Ra
Temperatura barwowa
Barwa światła
Kąt rozsyłu

240 W
35280 lm
147 lm/W
280
447 lm/W
Neutralna biała
60°

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h Sposób montażu Zwieszany

Zakres temperatur otoczenia -30

6,8 (±0,3)kg

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4502-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-240W-4502-840-C Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Czujnik microfalowy Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 240 W Strumień świetlny oprawy** 35280 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa

Barwa światła Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

4000 K Neutralna biała 90°

6,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0401-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-240W-0401-840-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W
Strumień świetlny oprawy** 35280 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Waga 6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop alu Materiał i rodzaj przysłony Soczew Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×32

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0402-840-C



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-240W-0402-840-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W
Strumień świetlny oprawy** 35280 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60x120 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,0

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia

6,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Materiał obudowy

Mechaniczne

Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4501-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

^		l
	20I	ıne

Kod produktu GL-SQR-300W-4501-840-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W
Strumień świetlny oprawy** 44100 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 1 Sposób montażu Z

Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4502-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-300W-4502-840-C Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Czujnik microfalowy Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 44100 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa

Barwa światła Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

4000 K Neutralna biała 90°

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0401-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

^		l
	20I	ıne

Kod produktu GL-SQR-300W-0401-840-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Czujnik microfalowy
Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W
Strumień świetlny oprawy** 44100 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 13 Sposób montażu Zw

Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0402-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

^		l
	20I	ıne

Kod produktu GL-SQR-300W-0402-840-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Czujnik microfalowy Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 44100 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

Neutralna biała

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-4501-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu
Kod rodziny produktów
Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sterowanie
Klasa ochronności
GL-SQR-400W-4501-840-C
SQR
Tak
SOSEN
Czujnik microfalowy
I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

400 W

147 lm/W

280

4000 K

Neutralna biała

Kąt rozsyłu

60 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

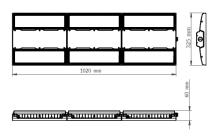
Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-4502-840-C



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Producent zasilacza

Kod produktu GL-SQR-400W-4502-840-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 58800 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

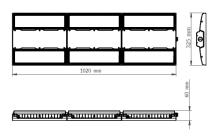
Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-0401-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

201	

Kod produktu GL-SQR-400W-0401-840-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 58800 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

25x85° 10,7 (±0,3)kg

131,000 h Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-0402-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-400W-0402-840-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Czujnik microfalowy Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W Strumień świetlny oprawy** 58800 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

Neutralna biała

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz Ochrona przeciprzep.

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-4501-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-480W-4501-840-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

480 W

70560 lm

147 lm/W

280

4400 K

Neutralna biała

Kąt rozsyłu

60 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131, Sposób montażu Zwie

Zakres temperatur otoczenia -30 °C

11,1 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium
Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC
Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-4502-840-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Kod produktu GL-SQR-480W-4502-840-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W
Strumień świetlny oprawy** 70560 lm
Wydajność oprawy** 147 lm/W
CRI / Ra >80
Temperatura barwowa 4000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

11,1 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

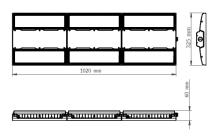
Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-0401-840-C



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-480W-0401-840-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Czujnik microfalowy Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W Strumień świetlny oprawy** 70560 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła Neutralna biała 25x85° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

11,1 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-0402-840-C



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-480W-0402-840-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Czujnik microfalowy Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W Strumień świetlny oprawy** 70560 lm Wydajność oprawy* 147 lm/W CRI / Ra >80 Temperatura barwowa 4000 K Barwa światła 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

Neutralna biała

11,1 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

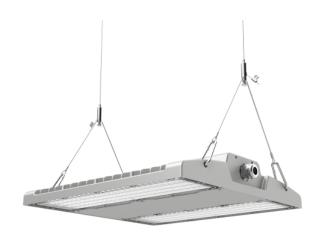
Oświadczenie



GL-SQR-100W-4501-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-4501-750 Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 15500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

3,5 (±0,3)kg 131,000 h

60°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-4502-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-4502-750 Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W
Strumień świetlny oprawy** 15500 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K

Barwa światła Neutralna biała Kąt rozsyłu 90°

Pozostałe

Waga 3,5 (± Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,0

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia

3,5 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-0401-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-0401-750
Kod rodziny produktów SQR
Whydowany zasilacz Tak

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W
Strumień świetlny oprawy** 15500 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu Z

Zakres temperatur otoczenia

3,5 (±0,3)kg 131,000 h

25x85°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 340×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-0402-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-0402-750 Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W
Strumień świetlny oprawy** 15500 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K

Barwa światła Neutralna biała Kąt rozsyłu 60x120° Pozostałe

Waga 3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

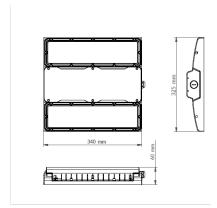
Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-4501-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

	me

Kod produktu GL-SQR-150W-4501-750
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 150 W
Strumień świetlny oprawy** 23250 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe

Waga 3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy
Materiał i rodzaj przysłony
Wymiary (dł. x szer. x wys.)
Stop aluminium
Soczewka PC
340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

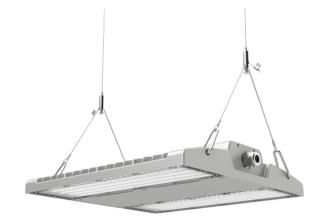
Oświadczenie



GL-SQR-150W-4502-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-4502-750 Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 150 W
Strumień świetlny oprawy** 23250 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała

90°

Kąt rozsyłu

Pozostałe

Waga 3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany /

Zakres temperatur otoczenia

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-0401-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-0401-750 Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 150 W
Strumień świetlny oprawy** 23250 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Kąt rozsyłu Pozostałe Waga

Waga 3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

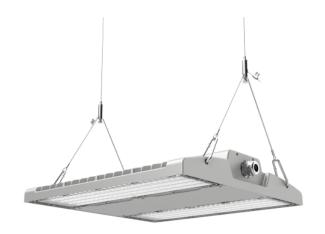
Oświadczenie



GL-SQR-150W-0402-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

	me

Kod produktu GL-SQR-150W-0402-750 Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 23250 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz Ochrona przeciprzep.

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

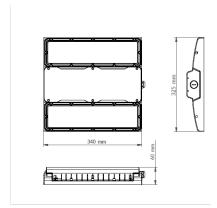
Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4501-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-200W-4501-750 Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 31000 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

6,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz Ochrona przeciprzep.

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Elektryczne

220-240V AC

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4502-750

00W-4502-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-200W-4502-750
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W
Strumień świetlny oprawy** 31000 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131, Sposób montażu Zwie

Zakres temperatur otoczenia

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia,

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0401-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

$\hat{}$		l
	20I	ıne

Kod produktu GL-SQR-200W-0401-750 Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 31000 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 25x85° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Mechaniczne

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz Ochrona przeciprzep.

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Materiał i rodzaj przysłony

Materiał obudowy Stop aluminium Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

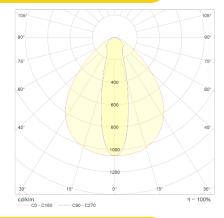
^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0402-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

ZOI	
	ше

Kod produktu GL-SQR-200W-0402-750 Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 31000 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep.

220-240V AC 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4501-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

^		l
	20I	ıne

Kod produktu GL-SQR-240W-4501-750 Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W Strumień świetlny oprawy** 37200 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

* tolerancja mocy $\pm 5\%$

Elektryczne

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4502-750

V-4502-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-240W-4502-750
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W
Strumień świetlny oprawy** 37200 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe Waga

Waga 6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Stop aluminium

680×325×60mm

Soczewka PC

Elektryczne Mechaniczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC Materiał obudowy 50 - 60 Hz Materiał i rodzaj przysłony 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0401-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-240W-0401-750 Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 240 W Strumień świetlny oprawy** 37200 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K

Barwa światła Neutralna biała 25x85°

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0402-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

^		l
	20I	ıne

Kod produktu GL-SQR-240W-0402-750 Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W Strumień świetlny oprawy** 37200 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz Ochrona przeciprzep.

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4501-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-300W-4501-750 Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W
Strumień świetlny oprawy** 46500 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K

Barwa światła Neutralna biała Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe

Waga 7,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4502-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-300W-4502-750
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W
Strumień świetlny oprawy** 46500 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 Sposób montażu Zwiesza

Zakres temperatur otoczenia -30 °C

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0401-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-300W-0401-750 Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 46500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 25x85° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg

131,000 h Zwieszany / natynkowy

-30 °C do +50 °C

Elektryczne Napięcie znamionowe 220-240V AC

Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0402-750

402-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

ZOI	
	ше

Kod produktu GL-SQR-300W-0402-750
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*
Strumień świetlny oprawy**
Wydajność oprawy**
CRI / Ra
Temperatura barwowa
Barwa światła
Kąt rozsyłu
S00 W
46500 lm
155 lm/W
570
5000 K
Neutralna biała
60x120 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 1 Sposób montażu Z

. Zakres temperatur otoczenia 7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 6k\

220-240V AC 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-4501-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-400W-4501-750 Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W Strumień świetlny oprawy** 62000 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz Ochrona przeciprzep.

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-4502-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-400W-4502-750
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 62000 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe Waga

Waga 10,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy St Materiał i rodzaj przysłony Sc Wymiary (dł. x szer. x wys.) 10

Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

Napięcie znamionowe

Częstotliwość sieciowa

Elektryczne

220-240V AC

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. * tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-0401-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-400W-0401-750
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 62000 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 13 Sposób montażu Zw

Zakres temperatur otoczenia

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia,

50 - 60 Hz Materiał i rodzaj 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Wymiary (dł. x s

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-0402-750



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-400W-0402-750 Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W Strumień świetlny oprawy** 62000 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep.

220-240V AC 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-4501-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-480W-4501-750
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W
Strumień świetlny oprawy** 74400 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Waga 11,1 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium
Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC
Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-4502-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-480W-4502-750 Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W Strumień świetlny oprawy** 74400 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 90° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

11,1 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-0401-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-480W-0401-750
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W
Strumień świetlny oprawy** 74400 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 1 Sposób montażu 2

Zakres temperatur otoczenia

11,1 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 1

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-0402-750

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-480W-0402-750 Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Brak

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W Strumień świetlny oprawy** 74400 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

11,1 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

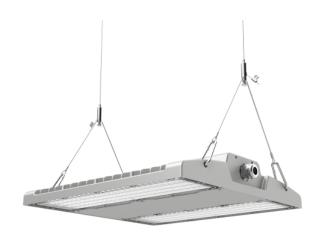
Oświadczenie



GL-SQR-100W-4501-750-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-4501-750-A

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie 1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W
Strumień świetlny oprawy** 15500 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała

60°

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

Napięcie znamionowe

Częstotliwość sieciowa

Elektryczne

220-240V AC

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. * tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-4502-750-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-100W-4502-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie

Tak
SOSEN
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

100 W

15500 lm

155 lm/W

5000 K

Neutralna biała

Pozostałe Waga

Waga 3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

Napięcie znamionowe

Częstotliwość sieciowa

Elektryczne

220-240V AC

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep.

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$ ** tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

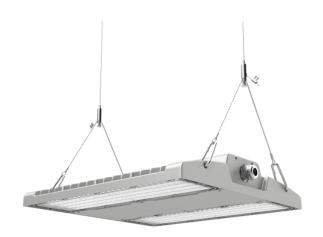
Oświadczenie



GL-SQR-100W-0401-750-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-0401-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** 1-10V Sterowanie

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 15500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Zakres temperatur otoczenia

Mechaniczne Materiał obudowy

Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 340×325×60mm

25x85°

Napięcie znamionowe

Częstotliwość sieciowa

Elektryczne

220-240V AC

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. * tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-0402-750-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-100W-0402-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** 1-10V Sterowanie

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 15500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia

131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

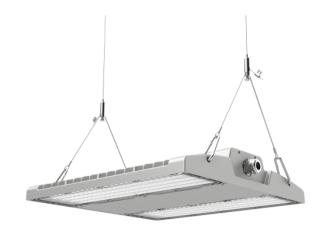
Oświadczenie



GL-SQR-150W-4501-750-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-4501-750-A

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** 1-10V Sterowanie

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 23250 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

3,7 (±0,3)kg 131,000 h

60°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-4502-750-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-4502-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie

Tak
SOSEN
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 150 W
Strumień świetlny oprawy** 23250 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała

90°

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszan

Zakres temperatur otoczenia

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-0401-750-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-0401-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** 1-10V Sterowanie

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 23250 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe Waga

3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu

Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

25x85°

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-0402-750-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-0402-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** 1-10V Sterowanie

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 23250 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

3,7 (±0,3)kg 131,000 h

60x120°

Zwieszany / natynkowy

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

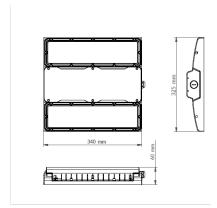
Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4501-750-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-200W-4501-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** 1-10V Sterowanie

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 31000 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Mechaniczne

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

60°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Materiał i rodzaj przysłony

Materiał obudowy Stop aluminium Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4502-750-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-200W-4502-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie

Tak
SOSEN
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W
Strumień świetlny oprawy** 31000 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe Waga

Waga 6,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0401-750-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

ZO!	
	ше

Kod produktu GL-SQR-200W-0401-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** 1-10V Sterowanie

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 31000 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

6,7 (±0,3)kg

25x85°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0402-750-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-200W-0402-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** 1-10V Sterowanie

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 31000 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

6,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4501-750-A

Magazyny

Zastosowanie

- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

ZO!	
	ше

Kod produktu GL-SQR-240W-4501-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie

Tak
SOSEN
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

240 W

37200 lm

155 lm/W

>70

5000 K

Neutralna biała

Kąt rozsyłu

60°

Pozostałe Waga

Waga 6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy
Materiał i rodzaj przysłony
Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4502-750-A



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-240W-4502-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** 1-10V Sterowanie

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W Strumień świetlny oprawy** 37200 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 90° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0401-750-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-240W-0401-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie

Tak
SOSEN
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W
Strumień świetlny oprawy** 37200 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Waga 6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0402-750-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-240W-0402-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie

Tak
SOSEN
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W
Strumień świetlny oprawy** 37200 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60x120 °

Pozostałe Waga

Waga 6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4501-750-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-300W-4501-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie

Tak
SOSEN
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

300 W

46500 lm

155 lm/W

>70

5000 K

Neutralna biała

Kąt rozsyłu

60 °

Pozostałe Waga

Waga 7,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Elektryczne

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4502-750-A



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-300W-4502-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** 1-10V Sterowanie

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 46500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 90° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

7,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Elektryczne

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0401-750-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

$\hat{}$		l
	20I	ıne

Kod produktu GL-SQR-300W-0401-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie

Tak
SOSEN
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W
Strumień świetlny oprawy** 46500 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 13 Sposób montażu Zw

Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0402-750-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

201	

Kod produktu GL-SQR-300W-0402-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W
Strumień świetlny oprawy** 46500 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60x120 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,00 Sposób montażu Zwiesz

Zakres temperatur otoczenia -:

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-4501-750-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-400W-4501-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie 1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 400 W Strumień świetlny oprawy** 62000 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

60°

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 10,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

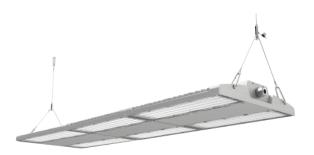
Oświadczenie



GL-SQR-400W-4502-750-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-400W-4502-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie 1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W Strumień świetlny oprawy** 62000 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 90 ° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz Ochrona przeciprzep.

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

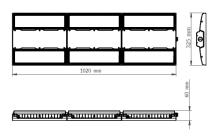
Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-0401-750-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-400W-0401-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie 1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 400 W Strumień świetlny oprawy** 62000 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra >70 Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

25x85° Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 10,7 (±0,3)kg

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-0402-750-A



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-400W-0402-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie 1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 62000 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60x120 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000

Sposób montażu Zwieszany Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop a Materiał i rodzaj przysłony Soczew Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×

Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-4501-750-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

201	

Kod produktu GL-SQR-480W-4501-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

480 W

74400 lm

155 lm/W

570

5000 K

Neutralna biała

Kąt rozsyłu

60 °

Pozostałe Waga

Waga 11,1 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop Materiał i rodzaj przysłony Socz Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020

Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-4502-750-A



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-480W-4502-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie

Tak
SOSEN
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W
Strumień świetlny oprawy** 74400 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe Waga

Waga 11,1 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy St.
Materiał i rodzaj przysłony
Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

Napięcie znamionowe

Częstotliwość sieciowa

Elektryczne

220-240V AC

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. * tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-0401-750-A

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-480W-0401-750-A Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie

Tak
SOSEN
1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*
Strumień świetlny oprawy**
Wydajność oprawy**
CRI / Ra
Temperatura barwowa
Barwa światła
Kąt rozsyłu

480 W
74400 lm
155 lm/W
250 K
800 K
Neutralna biała
Kąt rozsyłu

25x85 °

Pozostałe Waga

Waga 11,1 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne Mechai

220-240V AC

Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium
Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC
Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

Napięcie znamionowe

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-0402-750-A



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-480W-0402-750-A

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie 1-10V

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W
Strumień świetlny oprawy** 74400 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia 11,1 (±0,3)kg 131,000 h

60x120°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe
Częstotliwość sieciowa
Czbrono przeziorzen

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

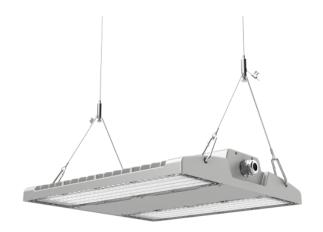
Oświadczenie



GL-SQR-100W-4501-750-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

201	

Kod produktu GL-SQR-100W-4501-750-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 15500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne Mechaniczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

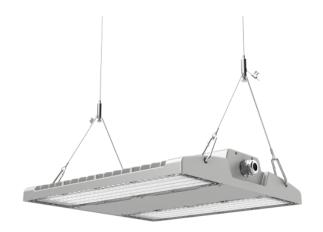
Oświadczenie



GL-SQR-100W-4502-750-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-4502-750-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W
Strumień świetlny oprawy** 15500 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe

Waga 3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

Napięcie znamionowe

Częstotliwość sieciowa

Elektryczne

220-240V AC

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep.

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$ ** tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

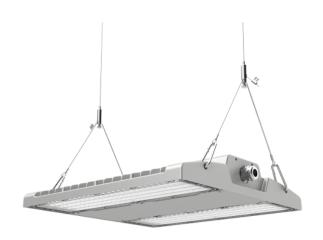
Oświadczenie



GL-SQR-100W-0401-750-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-0401-750-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W
Strumień świetlny oprawy** 15500 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Kąt rozsyłu **Pozostałe** Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000

Sposób montażu Zwieszany

Zakres temperatur otoczenia -:

3,5 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

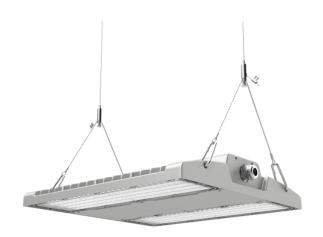
Oświadczenie



GL-SQR-100W-0402-750-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-0402-750-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 15500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Zwieszany / natynkowy

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep.

220-240V AC 50 - 60 Hz

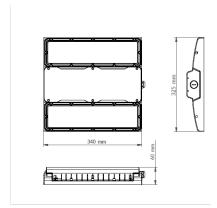
6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Elektryczne

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-4501-750-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-4501-750-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 23250 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe Waga

3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

60°

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

Elektryczne

Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Napięcie znamionowe

220-240V AC

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-4502-750-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-4502-750-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 150 W
Strumień świetlny oprawy** 23250 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała

90 °

Kąt rozsyłu **Pozostałe** Waga

Waga 3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

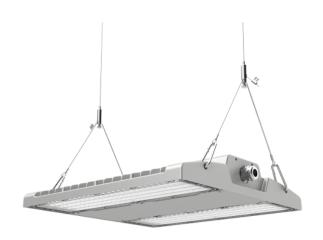
Oświadczenie



GL-SQR-150W-0401-750-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-0401-750-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 23250 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

3,7 (±0,3)kg 131,000 h

25x85°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-0402-750-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-0402-750-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 23250 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe Waga

3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

60x120°

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

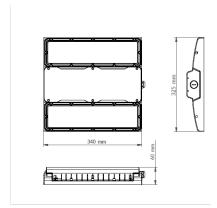
Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4501-750-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-200W-4501-750-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 31000 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

Neutralna biała 60°

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

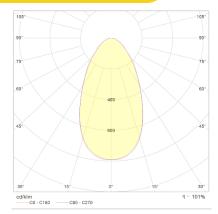
^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4502-750-D



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-200W-4502-750-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

200 W

31000 lm

155 lm/W

>70

5000 K

Neutralna biała

Kąt rozsyłu

90 °

Pozostałe Waga

Waga 6,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

Napięcie znamionowe

220-240V AC

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0401-750-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-200W-0401-750-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W
Strumień świetlny oprawy** 31000 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Mechaniczne

Waga 6,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Materiał obudowy

Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0402-750-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-200W-0402-750-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W
Strumień świetlny oprawy** 31000 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60x120 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000

Sposób montażu Zwiesza Zakres temperatur otoczenia -30 °C d

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop Materiał i rodzaj przysłony Socze Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×

Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4501-750-D



- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-240W-4501-750-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W
Strumień świetlny oprawy** 37200 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała

60°

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Zywotność (Ia=30°C@L/O) 131,000 h Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

* tolerancja mocy $\pm 5\%$

Elektryczne

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4502-750-D



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-240W-4502-750-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

240 W

37200 lm

155 lm/W

>70

5000 K

Neutralna biała

Pozostałe Waga

Waga 6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0401-750-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-240W-0401-750-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W
Strumień świetlny oprawy** 37200 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Waga 6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy
Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0402-750-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-240W-0402-750-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W
Strumień świetlny oprawy** 37200 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała

60x120°

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Elektryczne

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4501-750-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-300W-4501-750-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W
Strumień świetlny oprawy** 46500 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,0 Sposób montażu Zwies

Zakres temperatur otoczenia -30 °C

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop alu Materiał i rodzaj przysłony Soczew Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×32

Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4502-750-D



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-300W-4502-750-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 46500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 90° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0401-750-D



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-300W-0401-750-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie DALI

I klasa ochronności Klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 46500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

25x85°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0402-750-D



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

$\hat{}$		l
	20I	ıne

Kod produktu GL-SQR-300W-0402-750-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 46500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

60x120°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz Ochrona przeciprzep.

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-4501-750-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-400W-4501-750-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 62000 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 13 Sposób montażu Z

Zakres temperatur otoczenia

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-4502-750-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-400W-4502-750-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

400 W

62000 lm

155 lm/W

>70

5000 K

Neutralna biała

Kąt rozsyłu

90 °

Pozostałe Waga

Waga 10,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium
Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC
Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

Napięcie znamionowe

Częstotliwość sieciowa

Elektryczne

220-240V AC

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. * tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-0401-750-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-400W-0401-750-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 62000 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,0 Sposób montażu Zwie

Zakres temperatur otoczenia

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

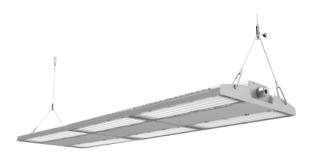
Oświadczenie



GL-SQR-400W-0402-750-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-400W-0402-750-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 62000 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60x120 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,00

Sposób montażu Zwie Zakres temperatur otoczenia -30 °C

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-4501-750-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-480W-4501-750-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

480 W

74400 lm

155 lm/W

>70

5000 K

Neutralna biała

Kąt rozsyłu

60 °

Pozostałe Waga

Waga 11,1 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium
Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC
Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

 * tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-4502-750-D

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-480W-4502-750-D

Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 480 W Strumień świetlny oprawy** 74400 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 90°

Kąt rozsyłu Pozostałe Waga

11,1 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz Ochrona przeciprzep.

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-0401-750-D



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-480W-0401-750-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*
Strumień świetlny oprawy**
Wydajność oprawy**
CRI / Ra
Temperatura barwowa
Barwa światła
Kąt rozsyłu

480 W
74400 lm
155 lm/W
250 K
800 K
Neutralna biała
25x85 °

Pozostałe Waga

Waga 11,1 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy St Materiał i rodzaj przysłony Sc Wymiary (dł. x szer. x wys.) 10

Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

Napięcie znamionowe

Częstotliwość sieciowa

Elektryczne

220-240V AC

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

50 - 60 Hz

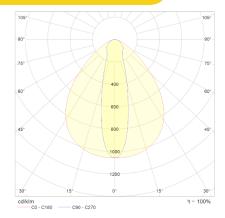
Ochrona przeciprzep. * tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-0402-750-D



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-480W-0402-750-D Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sosen
Sterowanie
DALI

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W
Strumień świetlny oprawy** 74400 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60x120 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 13 Sposób montażu Zw

Zakres temperatur otoczenia

11,1 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-4501-750-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-4501-750-Z Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 15500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

60° Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70)

131,000 h Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

-30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Zakres temperatur otoczenia

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Elektryczne

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-4502-750-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-4502-750-Z Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 15500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 90 ° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

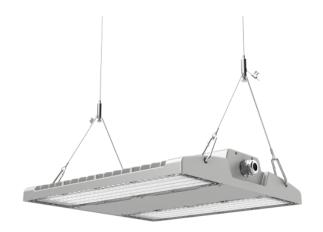
Oświadczenie



GL-SQR-100W-0401-750-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-0401-750-Z Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W
Strumień świetlny oprawy** 15500 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała

25x85°

Kąt rozsyłu Pozostałe Waga

Waga 3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-0402-750-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-100W-0402-750-Z
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*100 WStrumień świetlny oprawy**15500 lmWydajność oprawy**155 lm/WCRI / Ra>70Temperatura barwowa5000 KBarwa światłaNeutralna białaKąt rozsyłu60x120 °

Pozostałe Waga

Waga 3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-4501-750-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-4501-750-Z Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 23250 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

3,7 (±0,3)kg

60°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

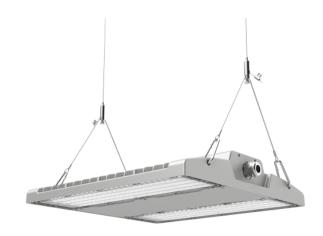
Oświadczenie



GL-SQR-150W-4502-750-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-4502-750-Z Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 23250 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe Waga

3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

90 °

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-0401-750-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-150W-0401-750-Z
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Promperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

150 W

23250 lm

155 lm/W

25000 K

Neutralna biała

Kąt rozsyłu

25x85 °

Pozostałe Waga

Waga 3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-0402-750-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-0402-750-Z Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 150 W
Strumień świetlny oprawy** 23250 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała

60x120°

Kąt rozsyłu **Pozostałe** Waga

Waga 3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

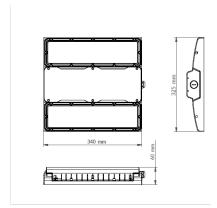
Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Elektryczne

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4501-750-Z



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-200W-4501-750-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 31000 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

6,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep.

220-240V AC 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Elektryczne

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4502-750-Z



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-200W-4502-750-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

I klasa ochronności Klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor

Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 31000 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

90°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0401-750-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

^		l
	20I	ıne

Kod produktu GL-SQR-200W-0401-750-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 31000 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 25x85° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz Ochrona przeciprzep.

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0402-750-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-200W-0402-750-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 31000 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

6,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia

131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz Ochrona przeciprzep.

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4501-750-Z



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-240W-4501-750-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W Strumień świetlny oprawy** 37200 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep.

220-240V AC 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Elektryczne

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4502-750-Z



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-240W-4502-750-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W Strumień świetlny oprawy** 37200 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 90 ° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

220-240V AC

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0401-750-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-240W-0401-750-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor

Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W Strumień świetlny oprawy** 37200 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 25x85° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

6,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep.

50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0402-750-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-240W-0402-750-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W Strumień świetlny oprawy** 37200 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia

6,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep.

220-240V AC 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4501-750-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	
	ше

Kod produktu GL-SQR-300W-4501-750-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006) Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 46500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz Ochrona przeciprzep.

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4502-750-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-300W-4502-750-Z
Kod rodziny produktów SQR
Whydowany zasilacz Tak

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W
Strumień świetlny oprawy** 46500 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu **Pozostałe**

Waga 7,8 (Żywotność (Ta=30°C@L70) 131

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

90°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0401-750-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-300W-0401-750-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 46500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła 25x85° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

Neutralna biała

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep.

220-240V AC 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0402-750-Z



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-300W-0402-750-Z
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W
Strumień świetlny oprawy** 46500 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60x120 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-4501-750-Z



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Sterowanie

Elektryczne

Kod produktu GL-SQR-400W-4501-750-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 62000 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała

60°

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 10,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

Napięcie znamionowe

Częstotliwość sieciowa

220-240V AC

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

50 - 60 Hz

Zigbee

Ochrona przeciprzep. * tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-4502-750-Z



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Elektryczne

Kod produktu GL-SQR-400W-4502-750-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W Strumień świetlny oprawy** 62000 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 90° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

10,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

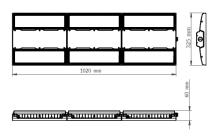
Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

* tolerancja mocy $\pm 5\%$

220-240V AC

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-0401-750-Z



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-400W-0401-750-Z
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

400 W

62000 Im

155 Im/W

70

5000 K

Neutralna biała

Kąt rozsyłu

25x85 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,0 Sposób montażu Zwies

. Zakres temperatur otoczenia

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe
Częstotliwość sieciowa
Ochrona przeciprzep
6kV linia-linia

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie

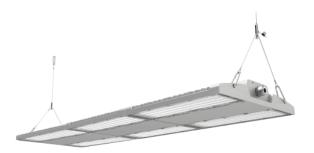


GL-SQR-400W-0402-750-Z



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-400W-0402-750-Z
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

topien ochrony iPo

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 62000 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60x120 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 13 Sposób montażu Z

Zakres temperatur otoczenia

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-4501-750-Z



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-480W-4501-750-Z
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W
Strumień świetlny oprawy** 74400 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Waga 11,1 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium
Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC
Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie

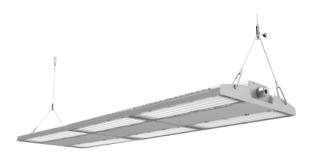


GL-SQR-480W-4502-750-Z



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-480W-4502-750-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W Strumień świetlny oprawy** 74400 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 90° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

11,1 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-0401-750-Z



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-480W-0401-750-Z
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W
Strumień świetlny oprawy** 74400 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

11,1 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia,

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-0402-750-Z

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-480W-0402-750-Z Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Sterowanie Zigbee

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 480 W Strumień świetlny oprawy** 74400 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

11,1 (±0,3)kg

131,000 h Zwieszany / natynkowy

-30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-4501-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-100W-4501-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 15500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60° Kąt rozsyłu

Pozostałe

Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia

3,5 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

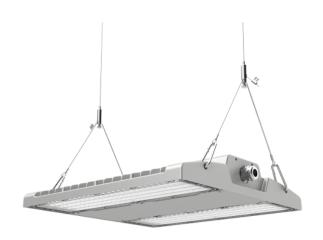
Oświadczenie



GL-SQR-100W-4502-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-4502-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 15500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga

3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 340×325×60mm

Zwieszany / natynkowy

90°

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-0401-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-0401-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 15500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

25x85°

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-0402-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-0402-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 15500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

60x120°

Kąt rozsyłu Pozostałe

3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne Mechaniczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Materiał obudowy

Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

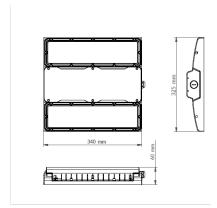
Częstotliwość sieciowa

50 - 60 Hz

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

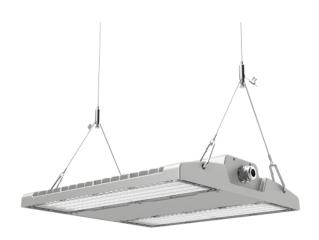
Oświadczenie



GL-SQR-150W-4501-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-4501-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Czujnik PIR
Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 150 W
Strumień świetlny oprawy** 23250 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała

60°

Kąt rozsyłu

Pozostałe

Waga 3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

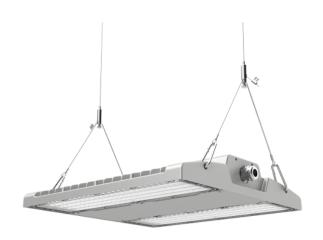
Oświadczenie



GL-SQR-150W-4502-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-4502-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Czujnik PIR
Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 150 W
Strumień świetlny oprawy** 23250 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała

90°

Kąt rozsyłu **Pozostałe**

Waga 3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

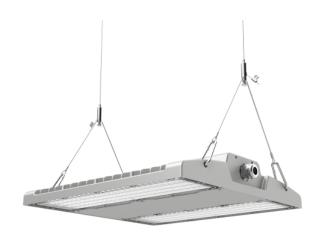
Oświadczenie



GL-SQR-150W-0401-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-0401-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 23250 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

25x85°

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-0402-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-0402-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 23250 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe Waga

3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

60x120°

Zakres temperatur otoczenia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

* tolerancja mocy $\pm 5\%$

Elektryczne

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4501-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-200W-4501-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie I klasa ochronności Klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 31000 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K

Barwa światła Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

Neutralna biała 60°

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4502-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-200W-4502-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności IP66 Stopień ochrony Kolor

Srebrno-szary (RAL9006) Odporność na uderzenia **IK10**

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 31000 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 90° Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 6,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0401-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

$\hat{}$		l
	20I	ıne

Kod produktu GL-SQR-200W-0401-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66 Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 31000 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 25x85° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0402-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-200W-0402-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66 Kolor Srebrno-szary (RAL9006) Odporność na uderzenia **IK10**

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Świetlne

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

Pozostałe

200 W

31000 Im

155 Im/W

5000 K

Neutralna biała

60x120 °

Waga 6,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4501-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

	me

Kod produktu GL-SQR-240W-4501-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66 Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 240 W Strumień świetlny oprawy** 37200 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

6,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4502-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-240W-4502-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66 Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W Strumień świetlny oprawy** 37200 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 90° Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0401-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-240W-0401-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie

I klasa ochronności Klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 240 W Strumień świetlny oprawy** 37200 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 6,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

25x85°

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC

Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0402-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu
Kod rodziny produktów
Kod rodziny produktów
SQR
Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sterowanie
Klasa ochronności
GL-SQR-240W-0402-750-PIR
SQR
Tak
SOSEN
Czujnik PIR
Klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W
Strumień świetlny oprawy** 37200 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60x120 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000

Sposób montażu Zwie Zakres temperatur otoczenia -30 °C

6,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4501-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-300W-4501-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności IP66 Stopień ochrony Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 46500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4502-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Kod produktu GL-SQR-300W-4502-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66 Kolor Srebrno-szary (RAL9006) Odporność na uderzenia **IK10**

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W
Strumień świetlny oprawy** 46500 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe

Waga 7,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0401-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-300W-0401-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności IP66 Stopień ochrony

Kolor

Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 46500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 25x85° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0402-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-300W-0402-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie I klasa ochronności Klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 46500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-4501-750-PIR



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Kod produktu GL-SQR-400W-4501-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66 Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

70

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

400 W

62000 Im

155 Im/W

>70

5000 K

Neutralna biała

Kąt rozsyłu

60 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-4502-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu

Kod rodziny produktów

Kod rodziny produktów

SQR

Wbudowany zasilacz

Producent zasilacza

Sterowanie

Klasa ochronności

Stopień ochrony

Kolor

GL-SQR-400W-4502-750-PIR

SQR

Tak

SOSEN

Czujnik PIR

I klasa ochronności

I klasa ochronności

Stopień ochrony

IP66

Kolor

Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Srebrno-szary (RAL9006) IK10

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 62000 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe Waga Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia 10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

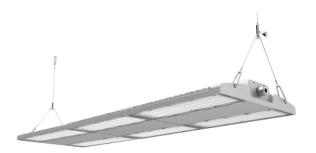
Oświadczenie



GL-SQR-400W-0401-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-400W-0401-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66 Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 62000 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe

Waga 10,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop Materiał i rodzaj przysłony Socz Wymiary (dł. x szer. x wys.) 102

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-0402-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-400W-0402-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66 Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 62000 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60x120 °
Pozostałe

Waga 10,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-4501-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-480W-4501-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66 Kolor

Srebrno-szary (RAL9006) Odporność na uderzenia **IK10**

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W Strumień świetlny oprawy** 74400 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h Sposób montażu Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Zakres temperatur otoczenia

Mechaniczne Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

11,1 (±0,3)kg

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-4502-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-480W-4502-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66 Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

IK10

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Świetlne

Moc znamionowa*

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

Pozostałe

480 W

74400 lm

755 lm/W

5000 K

Neutralna biała

Waga 11,1 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

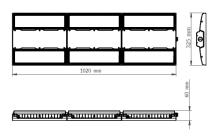
Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

Odporność na uderzenia

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-0401-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-480W-0401-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66 Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Elektryczne
Napięcie znamionowe
Częstotliwość sieciowa

220-240V AC
50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Świetlne

Moc znamionowa*

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

Pozostałe

480 W

74400 lm

755 lm/W

5000 K

Neutralna biała

Kąt rozsyłu

25x85 °

Waga 11,1 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-0402-750-PIR

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-480W-0402-750-PIR Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik PIR Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66 Kolor Srebrno-szary (RAL9006) Odporność na uderzenia **IK10**

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Świetlne

Moc znamionowa*

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

Pozostałe

480 W

74400 lm

74400 lm

755 lm/W

5000 K

Neutralna biała

60x120 °

Waga 11,1 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h Sposób montażu Zwieszany / r

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Sto Materiał i rodzaj przysłony So Wymiary (dł. x szer. x wys.) 10

Stop aluminium Soczewka PC 1020×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-4501-750-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-4501-750-C Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Czujnik microfalowy Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 15500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

3,5 (±0,3)kg

60°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-4502-750-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-4502-750-C Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Czujnik microfalowy Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 15500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

3,5 (±0,3)kg

90°

Zwieszany / natynkowy

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-0401-750-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-100W-0401-750-C Kod rodziny produktów

SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Czujnik microfalowy Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 100 W Strumień świetlny oprawy** 15500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 25x85°

Kąt rozsyłu Pozostałe Waga

3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne 220-240V AC

Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

Napięcie znamionowe

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-100W-0402-750-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

	ш

Kod produktu GL-SQR-100W-0402-750-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 100 W
Strumień świetlny oprawy** 15500 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60x120 °

Pozostałe Waga

Waga 3,5 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

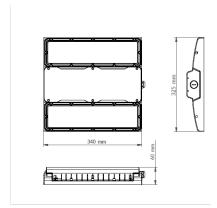
Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-4501-750-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-4501-750-C Kod rodziny produktów

SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Czujnik microfalowy Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 23250 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

3,7 (±0,3)kg 131,000 h

60°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-150W-4502-750-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-4502-750-C Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Czujnik microfalowy Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 23250 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga 3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

131,000 h

90°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

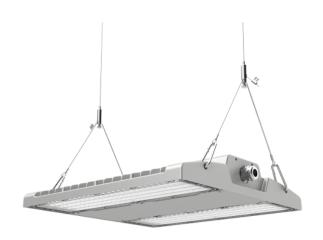
Oświadczenie



GL-SQR-150W-0401-750-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-0401-750-C Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Czujnik microfalowy Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 150 W Strumień świetlny oprawy** 23250 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

3,7 (±0,3)kg 131,000 h

25x85°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

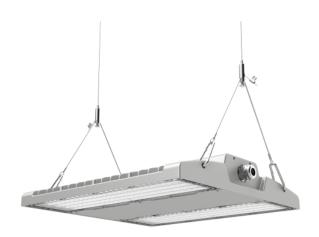
Oświadczenie



GL-SQR-150W-0402-750-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-150W-0402-750-C Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 150 W
Strumień świetlny oprawy** 23250 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała

60x120°

Kąt rozsyłu **Pozostałe** Waga

Waga 3,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

Ochrona przeciprzep. 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

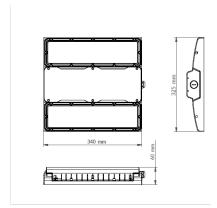
Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 340×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4501-750-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	
	ше

Kod produktu GL-SQR-200W-4501-750-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Czujnik microfalowy Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 31000 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60° Kąt rozsyłu

6,7 (±0,3)kg

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h Sposób montażu

Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680×325×60mm

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

220-240V AC

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-4502-750-C



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	
	ше

Kod produktu GL-SQR-200W-4502-750-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W
Strumień świetlny oprawy** 31000 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0401-750-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-200W-0401-750-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 200 W
Strumień świetlny oprawy** 31000 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 13 Sposób montażu Zw

Zakres temperatur otoczenia

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy
Materiał i rodzaj przysłony
Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-200W-0402-750-C



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-200W-0402-750-C Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Czujnik microfalowy Sterowanie I klasa ochronności Klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 200 W Strumień świetlny oprawy** 31000 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

Neutralna biała 60x120°

6,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4501-750-C



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

$\hat{}$		l
	20I	ıne

Kod produktu GL-SQR-240W-4501-750-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Czujnik microfalowy Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W Strumień świetlny oprawy** 37200 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia

6,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-4502-750-C



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

$\hat{}$		l
	20I	ıne

Kod produktu GL-SQR-240W-4502-750-C
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Czujnik microfalowy
Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa*

Strumień świetlny oprawy**

Wydajność oprawy**

CRI / Ra

Temperatura barwowa

Barwa światła

Kąt rozsyłu

240 W

37200 lm

155 lm/W

>70

5000 K

Neutralna biała

80 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131, Sposób montażu Zwie

Zakres temperatur otoczenia

6,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0401-750-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	
	ше

Kod produktu
Kod rodziny produktów
Kbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sterowanie
Klasa ochronności
Kod produktu
SQR
Tak
SOSEN
Czujnik microfalowy
I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W
Strumień świetlny oprawy** 37200 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131, Sposób montażu Zwie

Zakres temperatur otoczenia

6,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop Materiał i rodzaj przysłony Socz Wymiary (dł. x szer. x wys.) 680

Stop aluminium Soczewka PC 680×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-240W-0402-750-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	
	ше

Kod produktu GL-SQR-240W-0402-750-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik microfalowy Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10**

Świetlne

Moc znamionowa* 240 W Strumień świetlny oprawy** 37200 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

6,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4501-750-C



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-300W-4501-750-C Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Czujnik microfalowy Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 46500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K

Barwa światła Kąt rozsyłu

Pozostałe

Waga 7,8 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70)

Zakres temperatur otoczenia

131,000 h Sposób montażu Zwieszany / natynkowy

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz

6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.) -30 °C do +50 °C

Neutralna biała

60°

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-4502-750-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	
	ше

Kod produktu GL-SQR-300W-4502-750-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 300 W
Strumień świetlny oprawy** 46500 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 13 Sposób montażu Zv

Zakres temperatur otoczenia

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy
Materiał i rodzaj przysłony
Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0401-750-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-300W-0401-750-C Kod rodziny produktów SQR

Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN**

Czujnik microfalowy Sterowanie I klasa ochronności Klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* Strumień świetlny oprawy** 46500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K

Barwa światła Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

300 W Neutralna biała 25x85°

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep.

50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

Mechaniczne

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-300W-0402-750-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogólne

Kod produktu GL-SQR-300W-0402-750-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak

Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik microfalowy Sterowanie I klasa ochronności Klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia **IK10** Świetlne

Moc znamionowa* 300 W Strumień świetlny oprawy** 46500 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła

Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia

Neutralna biała

7,8 (±0,3)kg 131,000 h

60x120°

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-4501-750-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-400W-4501-750-C
Kod rodziny produktów SQR
Wbudowany zasilacz Tak
Producent zasilacza SOSEN
Sterowanie Czujnik microfalowy
Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 62000 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-4502-750-C



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

201	

Kod produktu GL-SQR-400W-4502-750-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 62000 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe Waga

Waga 10,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop aluminium
Materiał i rodzaj przysłony Soczewka PC
Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×325×60mm

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-0401-750-C



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu
Kod rodziny produktów
Kod rodziny produktów
Wbudowany zasilacz
Producent zasilacza
Sterowanie
Klasa ochronności
Stopień ochrony
Kloor
Kod rodziny produktów
SQR
Tak
SOSEN
Czujnik microfalowy
I klasa ochronności
IP66
Kolor
Srebrno-szary (RAL9006)

Kolor Srebr Odporność na uderzenia IK10 Świetlne

Moc znamionowa* 400 W
Strumień świetlny oprawy** 62000 lm
Wydajność oprawy** 155 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 25x85 °

Pozostałe

Waga 10,7 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Stop alu Materiał i rodzaj przysłony Soczew Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1020×3

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-400W-0402-750-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-400W-0402-750-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik microfalowy Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Srebrno-szary (RAL9006) **IK10**

Kolor Odporność na uderzenia

Świetlne

Moc znamionowa* 400 W Strumień świetlny oprawy** 62000 lm Wydajność oprawy* 155 lm/W CRI / Ra Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła Neutralna biała 60x120° Kąt rozsyłu Pozostałe

Waga Żywotność (Ta=30°C@L70)

Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

10,7 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-4501-750-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-480W-4501-750-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W
Strumień świetlny oprawy** 72000 lm
Wydajność oprawy** 150 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60 °

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131 Sposób montażu Zwie

Zakres temperatur otoczenia

11,1 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-4502-750-C



Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

	me

Kod produktu GL-SQR-480W-4502-750-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN

Sterowanie Czujnik microfalowy Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W
Strumień świetlny oprawy** 72000 lm
Wydajność oprawy** 150 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 90 °

Pozostałe Waga

Waga 11,1 (±0,3)kg Żywotność (Ta=30°C@L70) 131,000 h

Sposób montażu Zwieszany / natynkowy Zakres temperatur otoczenia -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy
Materiał i rodzaj przysłony
Wymiary (dł. x szer. x wys.)

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie



GL-SQR-480W-0401-750-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

Ogoine	

Kod produktu GL-SQR-480W-0401-750-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza **SOSEN** Czujnik microfalowy Sterowanie Klasa ochronności I klasa ochronności

IP66 Stopień ochrony

Kolor Odporność na uderzenia

Srebrno-szary (RAL9006)

IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W Strumień świetlny oprawy** 72000 lm Wydajność oprawy* 150 lm/W CRI / Ra >70 Temperatura barwowa 5000 K Barwa światła 25x85° Kąt rozsyłu

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) Sposób montażu

Zakres temperatur otoczenia

Neutralna biała

11,1 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220-240V AC Częstotliwość sieciowa 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia Ochrona przeciprzep.

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

^{*} tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

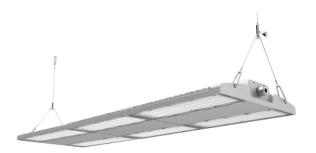
Oświadczenie



GL-SQR-480W-0402-750-C

Zastosowanie

- Magazyny
- Stadiony
- Hale sportowe
- Centra wystawowe
- Hale produkcyjne
- Zakłady produkcyjne
- Stacje poboru opłat



Cechy produktu

- Opcje z niskim UGR
- Odporność na uderzenia IK10
- Opcjonalny regulowany uchwyt montażowy
- Stopień ochrony IP66
- Mnogość opcji sterowania

Parametry

O	me

Kod produktu GL-SQR-480W-0402-750-C Kod rodziny produktów SQR Wbudowany zasilacz Tak Producent zasilacza SOSEN Sterowanie Czujnik microfalowy

Klasa ochronności I klasa ochronności

Stopień ochrony IP66

Kolor Srebrno-szary (RAL9006)

Odporność na uderzenia IK10

Świetlne

Moc znamionowa* 480 W
Strumień świetlny oprawy** 72000 lm
Wydajność oprawy** 150 lm/W
CRI / Ra >70
Temperatura barwowa 5000 K
Barwa światła Neutralna biała
Kąt rozsyłu 60x120°

Pozostałe Waga

Żywotność (Ta=30°C@L70) 131 Sposób montażu Zwi

Zakres temperatur otoczenia -:

11,1 (±0,3)kg 131,000 h

Zwieszany / natynkowy -30 °C do +50 °C

Elektryczne

Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa Ochrona przeciprzep. 220-240V AC 50 - 60 Hz 6kV linia-linia, 10kV linia-ziemia

Mechaniczne

Materiał obudowy Materiał i rodzaj przysłony Wymiary (dł. x szer. x wys.)

 $^{^{\}ast}$ tolerancja mocy $\pm 5\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7% w temp. otoczenia 25°C





Krzywa rozsyłu



Akcesoria







Zawiesie regulowane ±60°



Siatka ochronna

Oświadczenie