Oprawa przemysłowa LED Karta katalogowa produktu



XXX

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne		Świetlne	
Kod produktu	xxx	Moc znamionowa *	xxx W
Kod Rodziny	XXX	Strumień świetlny oprawy**	xxx lm
Wbudowany zasilacz	XXX	Wydajność oprawy w lm**	xxx lm/W
Sterowanie	xxx	CRI/Ra ***	XXX
Klasa ochronności	xxx klasa ochronności	Temperatura barwowa***	XXX
Stopień ochrony	xxx	Barwa światła	XXX
Odporność na uderzenia	xxx	Kąt rozsyłu	xxx°
Kolor	xxx		
Możliwa opcja 1F****	1F		
Możliwa opcja 3F****	3F	Pozostałe	
		Waga	xxx± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		Sposób montażu	XXX
Napięcie znamionowe	xxx	Zakres temperatur otoczenia	XXX
Częstotliwość sieciowa	XXX	Mechaniczne	
		Materiał obudowy	Stal nierdzewna
		Materiał klosza	Szkło hartowane satynowane
		Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D))	xxxmm
		Dławnice kablowe	PG 13,5 (mosiądz)
* tolerancja mocy $\pm 7,5\%$			

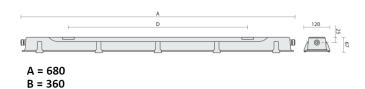
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K

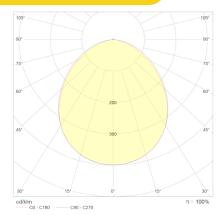
^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie





Krzywa rozsyłu







GL-SOLID-86710-840

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych



- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-SOLID-86710-840	Moc znamionowa *	8 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	1050 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	128 lm/W
Sterowanie	Brak	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kąt rozsyłu	120°
Kolor	Szary		
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Tak	Pozostałe	
		Waga	2,4± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 45°C
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	
•		Materiał obudowy	Stal nierdzewna
		Materiał klosza	Szkło hartowane satynowane
		Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D))	120x67x680 (360)mm
		Dławnice kablowe	PG 13,5 (mosiądz)
* tolerancia mocy +7 5%			• •

tolerancja mocy \pm 7,5%

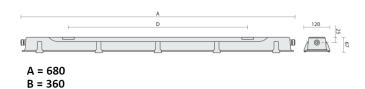
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K

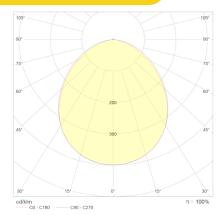
^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie





Krzywa rozsyłu







GL-SOLID-86720-840

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-SOLID-86720-840	Moc znamionowa *	10 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	1250 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	128 lm/W
Sterowanie	Brak	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kat rozsyłu	120°
Kolor	Szary	•	
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Tak	Pozostałe	
		Waga	2,4± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		, Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 45°C
Czestotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	
•		Materiał obudowy	Stal nierdzewna
		Materiał klosza	Szkło hartowane satynowane
		Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D))	120x67x680 (360)mm
		Dławnice kablowe	PG 13,5 (mosiadz)
* tolerancia mocy ±7.5%			, , , ,

 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 7,5\%$

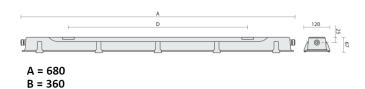
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K

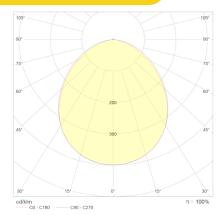
^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie





Krzywa rozsyłu







GL-SOLID-86730-840

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne

- 8			
Kod produktu	GL-SOLID-86730-840	Moc znamionowa *	13 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	1710 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	130 lm/W
Sterowanie	Brak	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	l klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kąt rozsyłu	120°
Kolor	Szary		
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Tak	Pozostałe	
		Waga	2,4± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 45°C
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	
		Materiał obudowy	Stal nierdzewna
		Materiał klosza	Szkło hartowane satynowane
		Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D))	120x67x680 (360)mm
		Dławnice kablowe	PG 13,5 (mosiądz)
* tolerancja mocy $\pm 7,5\%$			

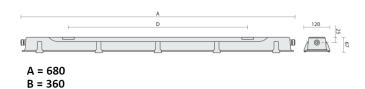
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K

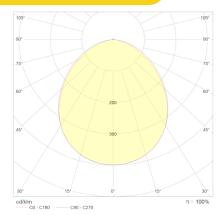
^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie





Krzywa rozsyłu







GL-SOLID-86740-840

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne

- 8			
Kod produktu	GL-SOLID-86740-840	Moc znamionowa *	16 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	2080 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	129 lm/W
Sterowanie	Brak	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kąt rozsyłu	120°
Kolor	Szary		
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Tak	Pozostałe	
		Waga	4,3± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 45°C
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	
•		Materiał obudowy	Stal nierdzewna
		Materiał klosza	Szkło hartowane satynowane
		Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D))	120x67x1290 (850)mm
		Dławnice kablowe	PG 13,5 (mosiadz)
*			, ,

^{*} tolerancja mocy $\pm 7,5\%$

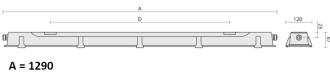
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K

^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

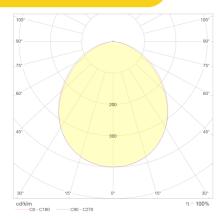
^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie





A = 1290B = 850

Krzywa rozsyłu







GL-SOLID-86750-840

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-SOLID-86750-840	Moc znamionowa *	19 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	2480 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	130 lm/W
Sterowanie	Brak	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kat rozsyłu	120°
Kolor	Szary	• ,	
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Tak	Pozostałe	
• •		Waga	4,3± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		, Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 45°C
Czestotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	
•		Materiał obudowy	Stal nierdzewna
		Materiał klosza	Szkło hartowane satynowane
		Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D))	120x67x1290 (850)mm
		Dławnice kablowe	PG 13,5 (mosiadz)
* tolerancia mocy ±7.5%			

 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 7,5\%$

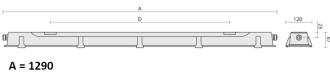
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K

^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

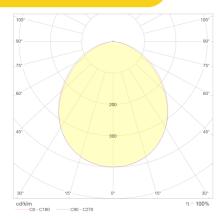
^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie





A = 1290B = 850

Krzywa rozsyłu







GL-SOLID-86760-840

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-SOLID-86760-840	Moc znamionowa *	26 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	3440 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	132 lm/W
Sterowanie	Brak	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	l klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kąt rozsyłu	120°
Kolor	Szary		
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Tak	Pozostałe	
		Waga	4,3± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 45°C
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	
•		Materiał obudowy	Stal nierdzewna
		Materiał klosza	Szkło hartowane satynowane
		Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D))	120x67x1290 (850)mm
		Dławnice kablowe	PG 13,5 (mosiadz)
* + alayan aia maanu 7 E0/			• •

 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 7,5\%$

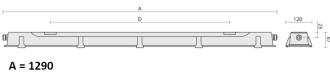
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K

^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

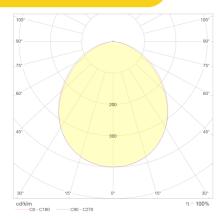
^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie





A = 1290B = 850

Krzywa rozsyłu







GL-SOLID-86770-840

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych



- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-SOLID-86770-840	Moc znamionowa *	36 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	4900 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	136 lm/W
Sterowanie	Brak	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	l klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kąt rozsyłu	120°
Kolor	Szary		
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Tak	Pozostałe	
		Waga	4,3± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 40°C
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	
•		Materiał obudowy	Stal nierdzewna
		Materiał klosza	Szkło hartowane satynowan
		Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D))	120x67x1290 (850)mm
		Dławnice kablowe	PG 13,5 (mosiądz)

^{*} tolerancja mocy \pm 7,5%

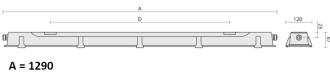
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K

^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

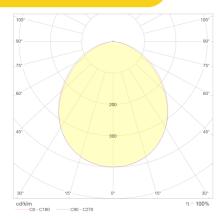
^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie





A = 1290B = 850

Krzywa rozsyłu







GL-SOLID-86924-840

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne

- 8			
Kod produktu	GL-SOLID-86924-840	Moc znamionowa *	50 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	6950 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	140 lm/W
Sterowanie	Brak	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kąt rozsyłu	120°
Kolor	Szary		
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Tak	Pozostałe	
		Waga	4,4± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 40°C
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	
-		Materiał obudowy	Stal nierdzewna
		Materiał klosza	Szkło hartowane satynowane
		Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D))	120x67x1290 (850)mm
		Dławnice kablowe	PG 13,5 (mosiądz)

^{*} tolerancja mocy $\pm 7,5\%$

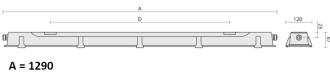
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K

^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

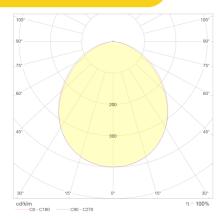
^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie





A = 1290B = 850

Krzywa rozsyłu







GL-SOLID-86780-840

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-SOLID-86780-840	Moc znamionowa *	19 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	2590 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	133 lm/W
Sterowanie	Brak	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kąt rozsyłu	120°
Kolor	Szary		
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Tak	Pozostałe	
		Waga	5,3± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 45°C
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	
•		Materiał obudowy	Stal nierdzewna
		Materiał klosza	Szkło hartowane satynowane
		Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D))	120x67x1600 (1050)mm
		Dławnice kablowe	PG 13,5 (mosiądz)
* tolorancia macy ±7.5%			•

 $^{^*}$ tolerancja mocy \pm 7,5%

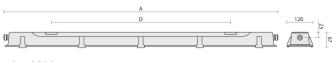
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K

^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie

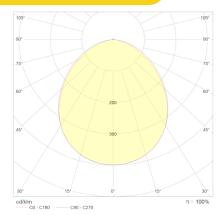




A = 1600

B = 1050

Krzywa rozsyłu







22 14/

GL-SOLID-86790-840

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)

CL COLID 94700 940

- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne

Vad praduktu

Kod produktu	GL-SOLID-86/90-840	Moc znamionowa *	23 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	3080 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	132 lm/W
Sterowanie	Brak	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kąt rozsyłu	120°
Kolor	Szary		
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Tak	Pozostałe	
		Waga	5,3± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 45°C
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	
-		Materiał obudowy	Stal nierdzewna
		Materiał klosza	Szkło hartowane satynowane
		Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D))	120x67x1600(1050)mm
		Dławnice kablowe	PG 13,5 (mosiądz)
* tolerancja mocy \pm 7,5%			

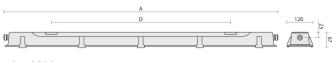
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K

^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie

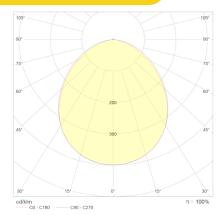




A = 1600

B = 1050

Krzywa rozsyłu







GL-SOLID-86800-840

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-SOLID-86800-840	Moc znamionowa *	39 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	4270 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	134 lm/W
Sterowanie	Brak	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kąt rozsyłu	120°
Kolor	Szary		
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Tak	Pozostałe	
		Waga	5,3± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 45°C
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	
		Materiał obudowy	Stal nierdzewna
		Materiał klosza	Szkło hartowane satynowane
		Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D))	120x67x1600(1050)mm
		Dławnice kablowe	PG 13,5 (mosiądz)
* tolerancia mocy $\pm 7.5\%$			

 $^{^*}$ tolerancja mocy \pm 7,5%

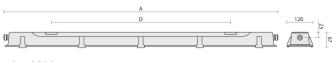
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K

^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie

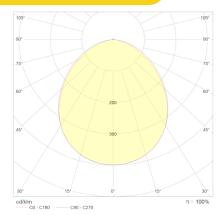




A = 1600

B = 1050

Krzywa rozsyłu







GL-SOLID-86810-840

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-SOLID-86810-840	Moc znamionowa *	44 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	6220 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	140 lm/W
Sterowanie	Brak	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kąt rozsyłu	120°
Kolor	Szary		
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Tak	Pozostałe	
		Waga	5,3± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 40°C
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	
-		Materiał obudowy	Stal nierdzewna
		Materiał klosza	Szkło hartowane satynowane
		Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D))	120x67x1600(1050)mm
		Dławnice kablowe	PG 13,5 (mosiądz)
* tolorancia macy ±7.5%			•

 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 7,5\%$

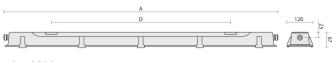
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K

^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie

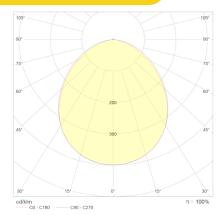




A = 1600

B = 1050

Krzywa rozsyłu







GL-SOLID-86925-840

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-SOLID-86925-840	Moc znamionowa *	71 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	9850 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	139 lm/W
Sterowanie	Brak	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kąt rozsyłu	120°
Kolor	Szary		
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Tak	Pozostałe	
		Waga	5,4± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 40°C
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	
		Materiał obudowy	Stal nierdzewna
		Materiał klosza	Szkło hartowane satynowane
		Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D))	120x67x1600(1050)mm
		Dławnice kablowe	PG 13,5 (mosiądz)
* tolerancia mocy $\pm 7.5\%$			-

 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 7,5\%$

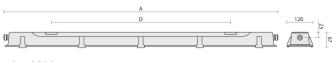
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K

^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie

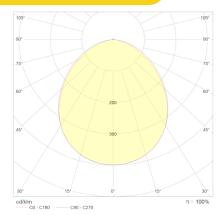




A = 1600

B = 1050

Krzywa rozsyłu







GL-SOLID-86710-840-D

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne		Świetlne	
Kod produktu	GL-SOLID-86710-840-D	Moc znamionowa *	8 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	1050 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	128 lm/W
Sterowanie	DALI	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kąt rozsyłu	120°
Kolor	Szary		
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Nie	Pozostałe	
		Waga	2,4± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 45°C
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	

Materiał obudowy

Dławnice kablowe

Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D))

Materiał klosza

Stal nierdzewna

PG 13,5 (mosiadz)

Szkło hartowane satynowane

120x67x680 (360)mm

^{*} tolerancja mocy \pm 7,5%

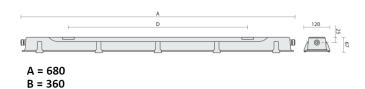
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K

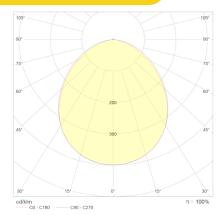
^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie





Krzywa rozsyłu







GL-SOLID-86720-840-D

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne		Świetlne	
Kod produktu	GL-SOLID-86720-840-D	Moc znamionowa *	10 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	1250 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	128 lm/W
Sterowanie	DALI	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kąt rozsyłu	120°
Kolor	Szary		
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcia 3F****	Nie	Pozostałe	

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220 - 240 VAC Częstotliwość sieciowa 50 / 60 Hz

Waga

 $2,4 \pm 0,3 \text{ kg}$ Żywotność L90B10 50 000h Sposób montażu Zwieszany / nastropowy Zakres temperatur otoczenia -25°C do 45°C

Mechaniczne Materiał obudowy Stal nierdzewna

Materiał klosza Szkło hartowane satynowane Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D)) 120x67x680 (360)mm PG 13,5 (mosiadz) Dławnice kablowe

^{*} tolerancja mocy $\pm 7,5\%$

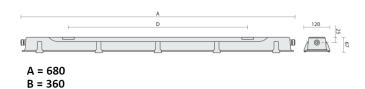
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K

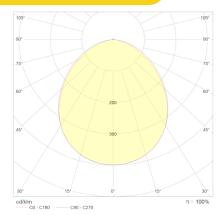
^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie





Krzywa rozsyłu







GL-SOLID-86730-840-D

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)

GL-SOLID-86730-840-D

- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne Kod produktu

. to a production			
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	1710 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w Im**	130 lm/W
Sterowanie	DALI	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kąt rozsyłu	120°
Kolor	Szary		
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Nie	Pozostałe	
		Waga	2,4± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 45°C
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	
		Materiał obudowy	Stal nierdzewna
		Materiał klosza	Szkło hartowane satynowane
		Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D))	120x67x680 (360)mm
		Dławnice kablowe	PG 13,5 (mosiądz)

Świetlne

Moc znamionowa *

13 W

^{*} tolerancja mocy \pm 7,5%

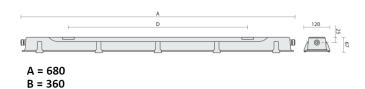
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K

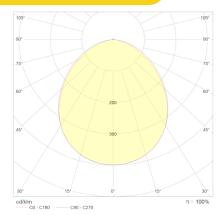
^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie





Krzywa rozsyłu







GL-SOLID-86740-840-D

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne

- 8			
Kod produktu	GL-SOLID-86740-840-D	Moc znamionowa *	16 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	2080 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	129 lm/W
Sterowanie	DALI	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kąt rozsyłu	120°
Kolor	Szary		
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Tak	Pozostałe	
		Waga	4,3± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 45°C
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	
-		Materiał obudowy	Stal nierdzewna
		Materiał klosza	Szkło hartowane satynowane
		Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D))	120x67x1290 (850)mm
		Dławnice kablowe	PG 13,5 (mosiądz)

^{*} tolerancja mocy $\pm 7,5\%$

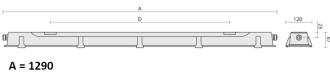
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K

^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

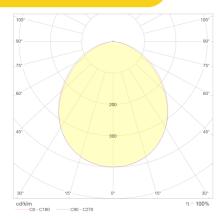
^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie





A = 1290B = 850

Krzywa rozsyłu







Szkło hartowane satynowane

120x67x1290 (850)mm

PG 13,5 (mosiadz)

GL-SOLID-86750-840-D

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-SOLID-86750-840-D	Moc znamionowa *	19 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	2480 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w Im**	130 lm/W
Sterowanie	DALI	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	l klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kat rozsyłu	120°
Kolor	Szary	• ,	
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Tak	Pozostałe	
		Waga	4,3± 0,3 kg
		Żvwotność L90B10	50 000h
Elektryczne		Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 45°C
Czestotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	
•		Materiał obudowy	Stal nierdzewna

Materiał klosza

Dławnice kablowe

Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D))

^{*} tolerancja mocy $\pm 7,5\%$

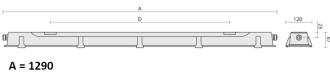
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K

^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

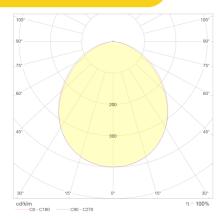
^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie





A = 1290B = 850

Krzywa rozsyłu







120x67x1290 (850)mm PG 13,5 (mosiadz)

GL-SOLID-86760-840-D

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-SOLID-86760-840-D	Moc znamionowa *	26 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	3440 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	132 lm/W
Sterowanie	DALI	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kąt rozsyłu	120°
Kolor	Szary		
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Tak	Pozostałe	
		Waga	4,3± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 45°C
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	
•		Materiał obudowy	Stal nierdzewna
		Materiał klosza	Szkło hartowane satynowane

Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D))

^{*} tolerancja mocy \pm 7,5%

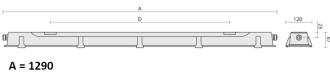
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K

^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

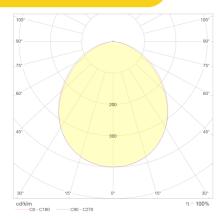
^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie





A = 1290B = 850

Krzywa rozsyłu







GL-SOLID-86770-840-D

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne

Ogomic		Switting	
Kod produktu	GL-SOLID-86770-840-D	Moc znamionowa *	36 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	4900 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	136 lm/W
Sterowanie	DALI	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kąt rozsyłu	120°
Kolor	Szary		
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Tak	Pozostałe	
		Waga	4,3± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 40°C
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	

Świetlne

Materiał obudowy Materiał klosza

Szkło hartowane satynowane Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D)) 120x67x1290 (850)mm Dławnice kablowe PG 13,5 (mosiadz)

Stal nierdzewna

^{*} tolerancja mocy $\pm 7,5\%$

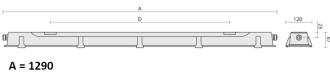
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K

^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

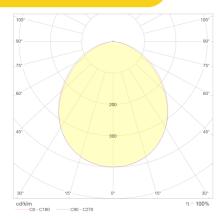
^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie





A = 1290B = 850

Krzywa rozsyłu







GL-SOLID-86924-840-D

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-SOLID-86924-840-D	Moc znamionowa *	50 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	6950 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	140 lm/W
Sterowanie	DALI	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kąt rozsyłu	120°
Kolor	Szary		
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Tak	Pozostałe	
		Waga	4,4± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 40°C
Czestotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	

Materiał obudowy

Dławnice kablowe

Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D))

Materiał klosza

Stal nierdzewna

PG 13,5 (mosiadz)

Szkło hartowane satynowane

120x67x1290 (850)mm

^{*} tolerancja mocy \pm 7,5%

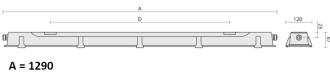
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K

^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

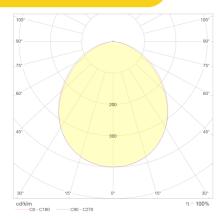
^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie





A = 1290B = 850

Krzywa rozsyłu







GL-SOLID-86780-840-D

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne		Świetlne	
Kod produktu	GL-SOLID-86780-840-D	Moc znamionowa *	19 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	2590 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	133 lm/W
Sterowanie	DALI	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kąt rozsyłu	120°
Kolor	Szary		
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Tak	Pozostałe	
		Waga	5,3± 0,3 kg

Elektryczne

Napięcie znamionowe 220 - 240 VAC Częstotliwość sieciowa 50 / 60 Hz

Waga

Żywotność L90B10 50 000h Sposób montażu Zwieszany / nastropowy Zakres temperatur otoczenia -25°C do 45°C

Mechaniczne Materiał obudowy Stal nierdzewna

Materiał klosza Szkło hartowane satynowane Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D)) 120x67x1600 (1050)mm Dławnice kablowe PG 13,5 (mosiądz)

^{*} tolerancja mocy $\pm 7,5\%$

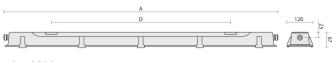
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K

^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie

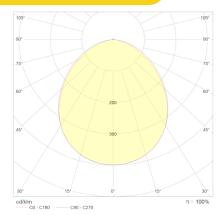




A = 1600

B = 1050

Krzywa rozsyłu







120x67x1600(1050)mm PG 13,5 (mosiadz)

GL-SOLID-86790-840-D

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-SOLID-86790-840-D	Moc znamionowa *	23 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	3080 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	132 lm/W
Sterowanie	DALI	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	l klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kąt rozsyłu	120°
Kolor	Szary		
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Tak	Pozostałe	
		Waga	5,3± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 45°C
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	
		Materiał obudowy	Stal nierdzewna
		Materiał klosza	Szkło hartowane satynowane

Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D))

^{*} tolerancja mocy $\pm 7,5\%$

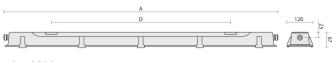
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K

^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie

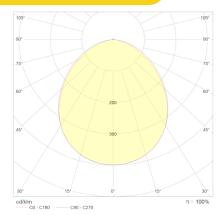




A = 1600

B = 1050

Krzywa rozsyłu







GL-SOLID-86800-840-D

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)

GL-SOLID-86800-840-D

- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne Kod produktu

. to a p. o a a . to a		2	-,
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	4270 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	134 lm/W
Sterowanie	DALI	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kąt rozsyłu	120°
Kolor	Szary		
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Tak	Pozostałe	
		Waga	5,3± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 45°C
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	
-		Materiał obudowy	Stal nierdzewna
		Materiał klosza	Szkło hartowane satynowane
		Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D))	120x67x1600(1050)mm
		Dławnice kablowe	PG 13,5 (mosiądz)

Świetlne

Moc znamionowa *

39 W

^{*} tolerancja mocy \pm 7,5%

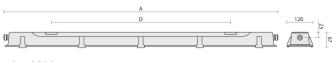
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K

^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie

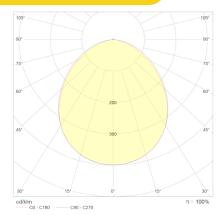




A = 1600

B = 1050

Krzywa rozsyłu







Szkło hartowane satynowane

120x67x1600(1050)mm

PG 13,5 (mosiądz)

GL-SOLID-86810-840-D

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne

•			
Kod produktu	GL-SOLID-86810-840-D	Moc znamionowa *	44 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	6220 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	140 lm/W
Sterowanie	DALI	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kąt rozsyłu	120°
Kolor	Szary		
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Tak	Pozostałe	
		Waga	5,3± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 40°C
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	
-		Materiał obudowy	Stal nierdzewna

Materiał klosza

Dławnice kablowe

Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D))

^{*} tolerancja mocy $\pm 7,5\%$

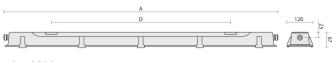
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K

^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie

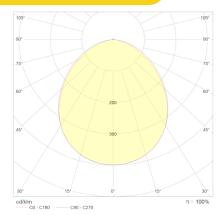




A = 1600

B = 1050

Krzywa rozsyłu







GL-SOLID-86925-840-D

Zastosowanie

- Garaże
- Obiekty rolnicze
- Fermy hodowlane
- Przemysł chemiczny
- Warsztaty i magazyny
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca występowania amoniaku i kwasów organicznych

Cechy produktu

- Odporna na uderzenia i chemikalia
- Odbłyśnik: blacha stalowa, kolor biały (RAL 9003)
- Opakowanie zawiera haki i wsporniki ze stali nierdzewnej
- Przesłona z bezpiecznego, satynowanego szkła hartowanego
- Korpus oprawy: blacha stalowa, odporna na uderzenia i chemikalia

Parametry

Ogólne		Świetlne	
Kod produktu	GL-SOLID-86925-840-D	Moc znamionowa *	71 W
Kod Rodziny	SOLID	Strumień świetlny oprawy**	9850 lm
Wbudowany zasilacz	Tak	Wydajność oprawy w lm**	139 lm/W
Sterowanie	DALI	CRI/Ra ***	>80
Klasa ochronności	l klasa ochronności	Temperatura barwowa***	4000 K
Stopień ochrony	IP65	Barwa światła	Neutralna biel
Odporność na uderzenia	IK10	Kąt rozsyłu	120°
Kolor	Szary		
Możliwa opcja 1F****	Tak		
Możliwa opcja 3F****	Tak	Pozostałe	

		Waga	5,4± 0,3 kg
		Żywotność L90B10	50 000h
Elektryczne		Sposób montażu	Zwieszany / nastropowy
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	-25°C do 40°C
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Mechaniczne	
-		Materiał obudowy	Stal nierdzewna

Materiał klosza Szkło hartowane satynowane Wymiary (szer. x wys. x dł.(wym D)) 120x67x1600(1050)mm Pd 13,5 (mosiądz)

^{*} tolerancja mocy $\pm 7,5\%$

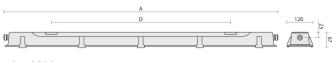
^{**} tolerancja strumienia świetlnego 7,5% w temp. otoczenia 25°C

^{***} na życzenie możliwe opcje to:CRI >80: 3000 K, 5000 K, 6500 K; CRI > 90: 3000 K, 4000 K, 5000 K

^{****} Okablowanie przelotowe 1-fazowe 3-żyłowe w oprawie

^{*****} Okablowanie przelotowe 3-fazowe 5-żyłowe w oprawie





A = 1600

B = 1050

Krzywa rozsyłu

