Oprawa tubowa Tubus

Karta katalogowa/ rodziny produktu



XXX



- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności

Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne		Świetlne	
Kod produktu	xxx	Moc znamionowa *	xxxW
Kod Rodziny	xxx	Strumień świetlny oprawy**	XXX
Kod barwy	xxx	Wydajność oprawy **	XXX
Wbudowany zasilacz	xxx	CRI/Ra	XXX
Producent zasilacza	xxx	Temperatura barwowa	XXX
Sterowanie	xxx	Barwa światła	XXX
Klasa ochronności	xxx klasa ochronności	Kąt rozsyłu	xxx°
Stopień ochrony	xxx	Typ led ***	XXX
Odporność na uderzenia	xxx		
Kolor	xxx	Pozostałe	
		Waga	$xxx \pm 0.2kg$
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	XXX
		Zakres temperatur otoczenia	XXX
Elektryczne		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe	xxx	Materiał obudowy	Stop aluminium
Częstotliwość sieciowa	xxx	Materiał klosza****	XXX
		Wymiary (mm)	XXX

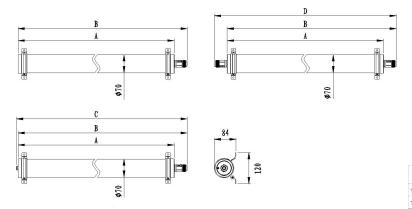
^{*} tolerancja mocy $\pm 10\%$

 $^{^{**}}$ tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień xxx i wydajność xxx

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K),dodatkowo można zamówić typ transparentny

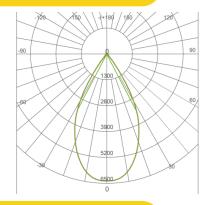




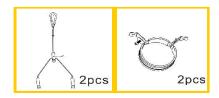
MODEL	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-T2006061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

	JWICHIIC	
GL-TUBUS-T2006061-840	Moc znamionowa *	20W
TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	2800lm
840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Tak	CRI/Ra	>80
Philips	Temperatura barwowa	4000K
Brak	Barwa światła	Neutralna biała
I klasa ochronności	Kąt rozsyłu	60°
IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
IK10		
Srebrny	Pozostałe	
•	Waga	$1,1 \pm 0.2$ kg
	Żvwotność L90B50	60 000 h
	Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
	Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
	Mechaniczne	
220 - 240 VAC	Materiał obudowy	Stop aluminium
50 / 60 Hz	Materiał klosza****	PC mleczna
	Wymiary (mm)	120x84x600
	TUBUS 840 Tak Philips Brak I klasa ochronności IP66/IP69K IK10 Srebrny	TUBUS 840 Wydajność oprawy** Tak Philips Brak I klasa ochronności IP66/IP69K IK10 Srebrny Pozostałe Waga Żywotność L90B50 Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia Mechaniczne 220 - 240 VAC Sydajność wietlny oprawy** Wydajność oprawy** Wydajność oprawy** Wydajność oprawy** Wydajność oprawy** Wydajność Nydajność Natwowa Wydajność Nydajność Natwowa Wydajność Nydajność Natwowa Wydajność Oprawy** Waga in

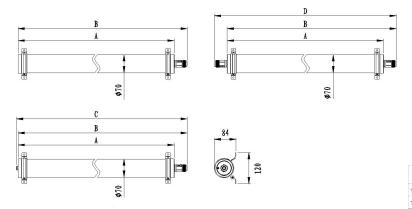
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 2800lm i wydajność 140lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K), dodatkowo można zamówić typ transparentny

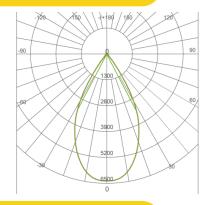




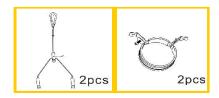
MODEL	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-T2009061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-TUBUS-T2009061-840	Moc znamionowa *	20W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	2800lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	Brak	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Kąt rozsyłu	90°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Cualamas	Pozostałe	
KOIOI	Srebrny	POZOSIAIE	
KOIOI	Sreprily	Waga	1,1 ± 0.2kg
KOIOI	Srebrny		1,1 ± 0.2kg 60 000 h
Kolor	Srebrily	Waga	, 0
KOIOI	Srebrity	Waga Żywotność L90B50	60 000 h
Elektryczne	Srebrily	Waga Żywotność L90B50 Sposób montażu	60 000 h Zwieszany lub nastropowy
	220 - 240 VAC	Waga Żywotność L90B50 Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia	60 000 h Zwieszany lub nastropowy
Elektryczne	·	Waga Żywotność L90B50 Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia Mechaniczne	60 000 h Zwieszany lub nastropowy -30°C do 40°C
Elektryczne Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Waga Żywotność L90B50 Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia Mechaniczne Materiał obudowy	60 000 h Zwieszany lub nastropowy -30°C do 40°C Stop aluminium

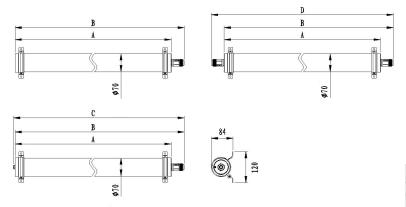
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 2800lm i wydajność 140lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K), dodatkowo można zamówić typ transparentny

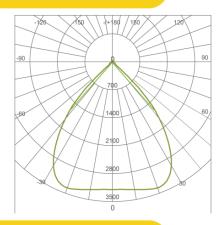




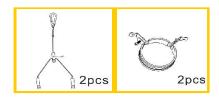
MODEL	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-T2012061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

- 8			
Kod produktu	GL-TUBUS-T2012061-840	Moc znamionowa *	20W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	2800lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	Brak	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Kąt rozsyłu	120°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
		Waga	1,1 ± 0.2kg
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
		Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
Elektryczne		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Materiał obudowy	Stop aluminium
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Materiał klosza****	PC mleczna
		Wymiary (mm)	120x84x600

Świetlne

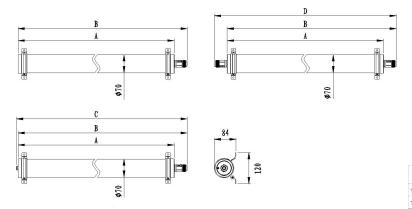
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 2800lm i wydajność 140lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K), dodatkowo można zamówić typ transparentny

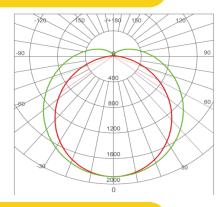




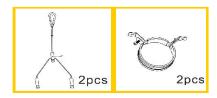
MODEL	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-T4006061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-TUBUS-T4006061-840	Moc znamionowa *	40W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	5600lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	Brak	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Kąt rozsyłu	60°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
		Waga	1,62 ± 0.2kg
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
		Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
Elektryczne		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Materiał obudowy	Stop aluminium
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Materiał klosza****	PC mleczna
		Wymiary (mm)	120x84x1128

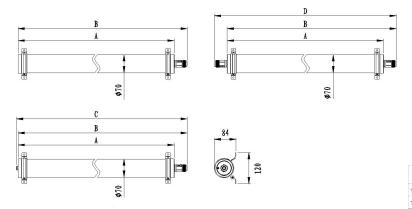
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 6000lm i wydajność 150lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K),dodatkowo można zamówić typ transparentny

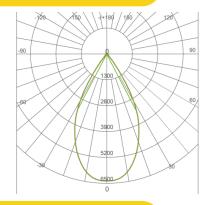




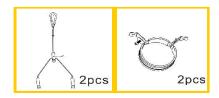
MODEL	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-T4009061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Kod Rodziny Kod barwy 840 Wydajność oprawy** Wbudowany zasilacz Tak CRI/Ra Producent zasilacza Philips Temperatura barwowa 4000K Sterowanie Brak Klasa ochronności I klasa ochronności Stopień ochrony IP66/IP69K Odporność na uderzenia Kolor Fozostałe Waga Żywotność L90B50 Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia Mechaniczne Stelektryczne Stopień ochrony IP66/IP69K Typ led *** LED 3030 LED 3030 1,62 ± 0.2kg Żwieszany lub nastropowy -30°C do 40°C	•	840	Wydajność oprawy **	
Wbudowany zasilacz Producent zasilacza Philips Temperatura barwowa 4000K Sterowanie Brak Barwa światła Neutralna biała Neutral	Kod harwy	= :=	, , , ,	140lm/W
Producent zasilacza Philips Temperatura barwowa 4000K Sterowanie Brak Barwa światła Neutralna biała Klasa ochronności I klasa ochronności Kąt rozsyłu 90° Stopień ochrony IP66/IP69K Typ led *** LED 3030 Odporność na uderzenia IK10 Kolor Pozostałe Waga 1,62 ± 0.2kg Żywotność L90B50 60 000 h Sposób montażu Zwieszany lub nastropowy Zakres temperatur otoczenia Mechaniczne Flektryczne	Nou barwy	Tak	CDI/D	
Sterowanie Brak Barwa światła Neutralna biała Klasa ochronności I klasa ochronności Kąt rozsyłu 90° Stopień ochrony IP66/IP69K Typ led *** LED 3030 Odporność na uderzenia Kolor Pozostałe Kolor Pozostałe Waga 1,62 ± 0.2kg Żywotność L90B50 60 000 h Sposób montażu Zwieszany lub nastropowy Zakres temperatur otoczenia Mechaniczne Elektryczne Mechaniczne	Wbudowany zasilacz		CRI/Ra	>80
Klasa ochronności I klasa ochronności Kąt rozsyłu 90° Stopień ochrony IP66/IP69K Typ led *** LED 3030 Odporność na uderzenia IK10 Kolor Pozostałe Waga 1,62 ± 0.2kg Żywotność L90B50 60 000 h Sposób montażu Zwieszany lub nastropowy Zakres temperatur otoczenia Elektryczne Mechaniczne	Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Stopień ochrony Odporność na uderzenia Kolor Srebrny Pozostałe Waga Żywotność L90B50 Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia Elektryczne IK10 Typ led *** Waga 1,62 ± 0.2kg Żywotność L90B50 60 000 h Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia Mechaniczne LED 3030 1,62 ± 0.2kg Żywotność L90B50 60 000 h Sposób montażu Zwieszany lub nastropowy -30°C do 40°C	Sterowanie	Brak	Barwa światła	Neutralna biała
Odporność na uderzenia Kolor Kolor Srebrny Pozostałe Waga Żywotność L90B50 Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia Elektryczne KOOP Mechaniczne KOOP Pozostałe Waga Żywotność L90B50 Sposób montażu Zwieszany lub nastropowy -30°C do 40°C	Klasa ochronności	l klasa ochronności	Kąt rozsyłu	90°
Kolor Srebrny Pozostałe Waga 1,62 ± 0.2kg Żywotność L90B50 60 000 h Sposób montażu Zwieszany lub nastropowy Zakres temperatur otoczenia -30°C do 40°C Mechaniczne	Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Waga 1,62 ± 0.2kg Żywotność L90B50 60 000 h Sposób montażu Zwieszany lub nastropowy Zakres temperatur otoczenia -30°C do 40°C Elektryczne Mechaniczne	Odporność na uderzenia	IK10		
Żywotność L90B50 60 000 h Sposób montażu Zwieszany lub nastropowy Zakres temperatur otoczenia -30°C do 40°C Elektryczne Mechaniczne	Kolor	Srebrny	Pozostałe	
Sposób montażu Zwieszany lub nastropowy Zakres temperatur otoczenia -30°C do 40°C Elektryczne Mechaniczne			Waga	1,62 ± 0.2kg
Zakres temperatur otoczenia -30°C do 40°C Elektryczne Mechaniczne			Żywotność L90B50	60 000 h
Elektryczne Mechaniczne			Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
			Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
	Elektryczne		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe 220 - 240 VAC Materiał obudowy Stop aluminium	Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Materiał obudowy	Stop aluminium
Częstotliwość sieciowa 50 / 60 Hz Materiał klosza**** PC mleczna	Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Materiał klosza****	PC mleczna
Wymiany (mm) 120v94v1129			Wymiary (mm)	120x84x1128

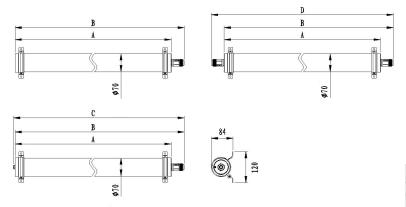
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 6000lm i wydajność 150lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K),dodatkowo można zamówić typ transparentny

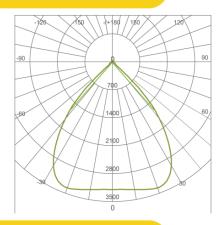




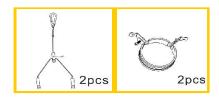
MODEL	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-T4012061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-TUBUS-T4012061-840	Moc znamionowa *	40W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	5600lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	Brak	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	l klasa ochronności	Kąt rozsyłu	120°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
		Waga	1,62 ± 0.2kg
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
		Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
Elektryczne		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Materiał obudowy	Stop aluminium
	220 270 VAC	riaterial obacott,	
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Materiał klosza****	PC mleczna
Częstotliwość sieciowa		•	•

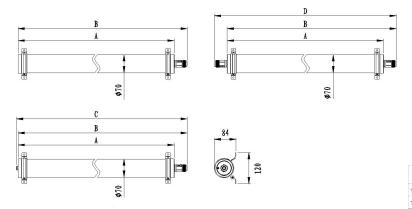
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 6000lm i wydajność 150lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K),dodatkowo można zamówić typ transparentny

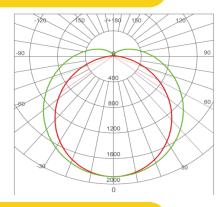




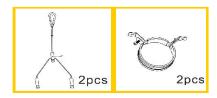
MODEL	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-T5006061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-TUBUS-T5006061-840	Moc znamionowa *	50W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	7000lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	Brak	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Kąt rozsyłu	60°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
	J. C.D. I.I.		
	or contra	Waga	1,96 ± 0.2kg
	oresin,		1,96 ± 0.2kg 60 000 h
	oreally,	Waga	, 0
	sież,	Waga Żywotność L90B50	60 000 h
Elektryczne	sież,	Waga Żywotność L90B50 Sposób montażu	60 000 h Zwieszany lub nastropowy
	220 - 240 VAC	Waga Żywotność L90B50 Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia	60 000 h Zwieszany lub nastropowy
Elektryczne	·	Waga Żywotność L90B50 Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia Mechaniczne	60 000 h Zwieszany lub nastropowy -30°C do 40°C
Elektryczne Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Waga Żywotność L90B50 Sposób montażu Zakres temperatur otoczenia Mechaniczne Materiał obudowy	60 000 h Zwieszany lub nastropowy -30°C do 40°C Stop aluminium

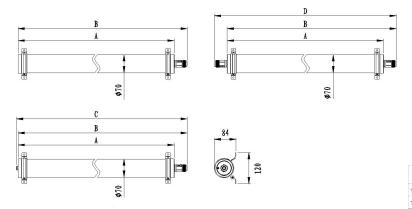
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 7500lm i wydajność 150lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K), dodatkowo można zamówić typ transparentny

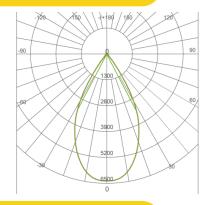




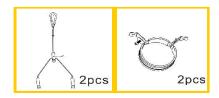
MODEL	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-T5009061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-TUBUS-T5009061-840	Moc znamionowa *	50W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	7000lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	Brak	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Kąt rozsyłu	90°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
		Waga	1,96 ± 0.2kg
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
		Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
Elektryczne			
		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Mechaniczne Materiał obudowy	Stop aluminium
Napięcie znamionowe Częstotliwość sieciowa	220 - 240 VAC 50 / 60 Hz	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Stop aluminium PC mleczna
		Materiał obudowy	•

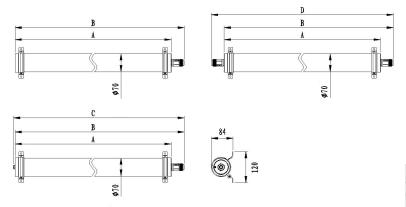
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 7500lm i wydajność 150lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K),dodatkowo można zamówić typ transparentny

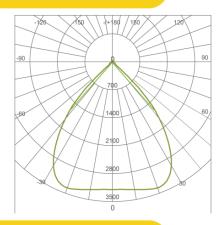




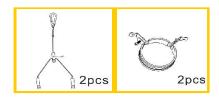
MODEL	MODEL A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-T5012061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-TUBUS-T5012061-840	Moc znamionowa *	50W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	7000lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	Brak	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Kąt rozsyłu	120°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
		Waga	1,96 ± 0.2kg
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
		Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
Elektryczne		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Materiał obudowy	Stop aluminium
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Materiał klosza****	PC mleczna
		Wymiary (mm)	120x84x1390

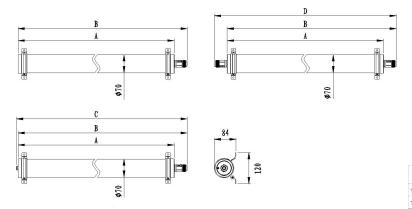
 $^{^{*}}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 7500lm i wydajność 150lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K), dodatkowo można zamówić typ transparentny

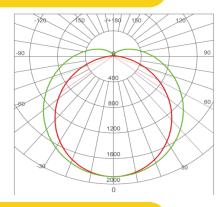




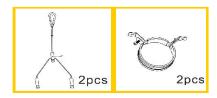
MODEL -	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-A2006061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-TUBUS-A2006061-840	Moc znamionowa *	20W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	2800lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	1-10V	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Kąt rozsyłu	60°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
		Waga	1,1 ± 0.2kg
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
		Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
Elektryczne		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Materiał obudowy	Stop aluminium
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Materiał klosza****	PC mleczna
		Wymiary (mm)	120x84x600

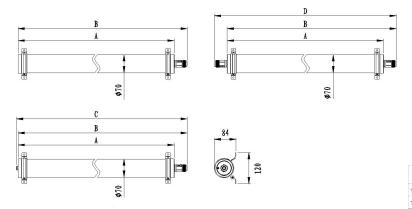
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 2800lm i wydajność 140lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K),dodatkowo można zamówić typ transparentny

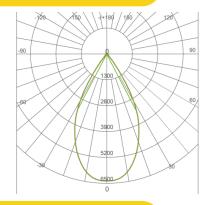




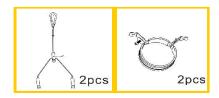
MODEL	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-A2009061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-TUBUS-A2009061-840	Moc znamionowa *	20W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	2800lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	1-10V	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	l klasa ochronności	Kąt rozsyłu	90°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
		Waga	1,1 ± 0.2kg
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
		Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
Elektryczne		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Materiał obudowy	Stop aluminium
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Materiał klosza****	PC mleczna
		Wymiary (mm)	120x84x600

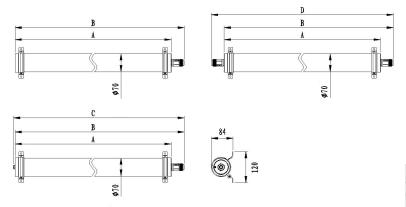
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 2800lm i wydajność 140lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K), dodatkowo można zamówić typ transparentny

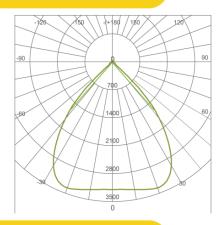




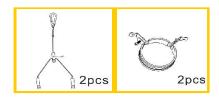
MODEL -	MODEL A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-A2012061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-TUBUS-A2012061-840	Moc znamionowa *	20W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	2800lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	1-10V	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	l klasa ochronności	Kąt rozsyłu	120°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
		Waga	1,1 ± 0.2kg
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
		Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
Elektryczne		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Materiał obudowy	Stop aluminium
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Materiał klosza****	PC mleczna
		Wymiary (mm)	120x84x600

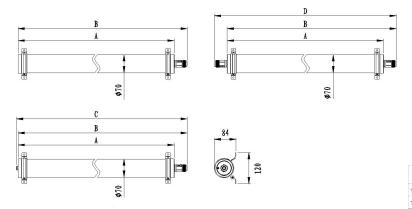
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 2800lm i wydajność 140lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K), dodatkowo można zamówić typ transparentny

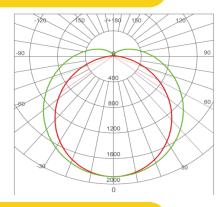




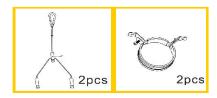
MODEL -	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-A4006061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-TUBUS-A4006061-840	Moc znamionowa *	40W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	5600lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	1-10V	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Kąt rozsyłu	60°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
		Waga	1,62 ± 0.2kg
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
		Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
Elektryczne		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Materiał obudowy	Stop aluminium
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Materiał klosza****	PC mleczna
		Wymiary (mm)	120x84x1128

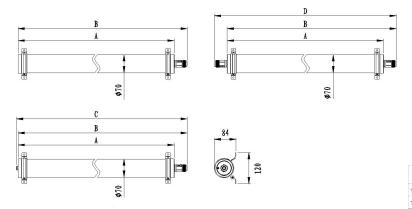
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 6000lm i wydajność 150lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K),dodatkowo można zamówić typ transparentny

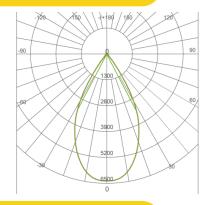




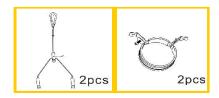
MODEL	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-A4009061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-TUBUS-A4009061-840	Moc znamionowa *	40W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	5600lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	1-10V	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Kąt rozsyłu	90°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
		Waga	1,62 ± 0.2kg
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
		Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
Elektryczne		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Materiał obudowy	Stop aluminium
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Materiał klosza****	PC mleczna
		Wymiary (mm)	120x84x1128
		vvyiillai y (iillii)	12000401120

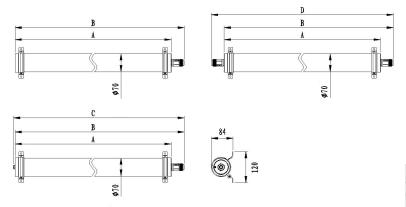
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 6000lm i wydajność 150lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K),dodatkowo można zamówić typ transparentny

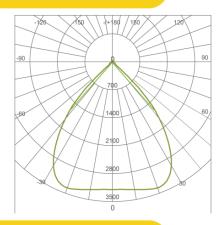




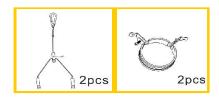
MODEL -	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-A4012061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-TUBUS-A4012061-840	Moc znamionowa *	40W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	5600lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	1-10V	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Kąt rozsyłu	120°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
		Waga	1,62 ± 0.2kg
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
		Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
Elektryczne		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Materiał obudowy	Stop aluminium
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Materiał klosza****	PC mleczna
		Wymiary (mm)	120x84x1128

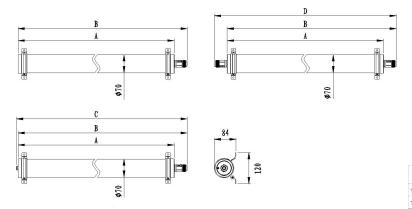
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 6000lm i wydajność 150lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K),dodatkowo można zamówić typ transparentny

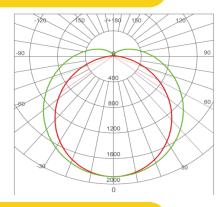




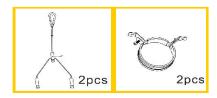
MODEL -	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-A5006061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-TUBUS-A5006061-840	Moc znamionowa *	50W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	7000lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	1-10V	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Kąt rozsyłu	60°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
		Waga	1,96 ± 0.2kg
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
		Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
Elektryczne		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Materiał obudowy	Stop aluminium
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Materiał klosza****	PC mleczna
		Wymiary (mm)	120x84x1390

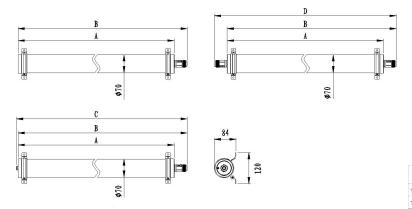
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 7500lm i wydajność 150lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K),dodatkowo można zamówić typ transparentny

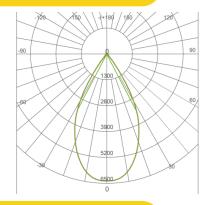




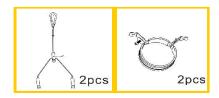
MODEL	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-A5009061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-TUBUS-A5009061-840	Moc znamionowa *	50W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	7000lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	1-10V	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Kąt rozsyłu	90°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
		Waga	1,96 ± 0.2kg
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
		Sposob iliolitazu	Zwieszany lub nastropowy
		Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
Elektryczne		•	, , ,
Elektryczne Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Zakres temperatur otoczenia	, , ,
•	220 - 240 VAC 50 / 60 Hz	Zakres temperatur otoczenia Mechaniczne	-30°C do 40°C
Napięcie znamionowe		Zakres temperatur otoczenia Mechaniczne Materiał obudowy	-30°C do 40°C Stop aluminium

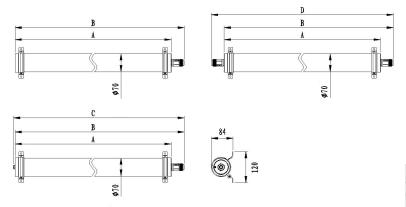
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 7500lm i wydajność 150lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K),dodatkowo można zamówić typ transparentny

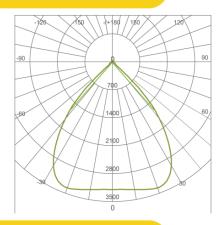




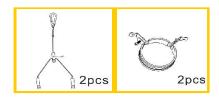
MODEL -	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-A5012061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-TUBUS-A5012061-840	Moc znamionowa *	50W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	7000lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	1-10V	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Kąt rozsyłu	120°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
		Waga	1,96 ± 0.2kg
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
		Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
Elektryczne		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Materiał obudowy	Stop aluminium
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Materiał klosza****	PC mleczna
		Wymiary (mm)	120x84x1390

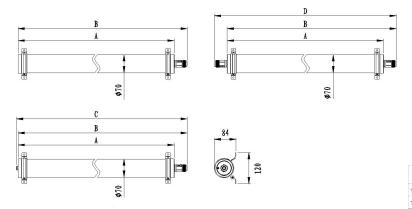
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 7500lm i wydajność 150lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K),dodatkowo można zamówić typ transparentny

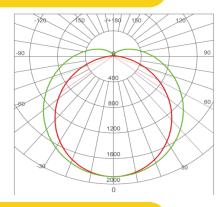




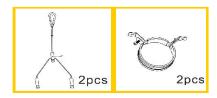
MODEL -	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-D2006061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Ogonic		SWICKING	
Kod produktu	GL-TUBUS-D2006061-840	Moc znamionowa *	20W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	2800lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	DALI	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Kąt rozsyłu	60°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
		Waga	1,1 ± 0.2kg
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
		Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
Elektryczne		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Materiał obudowy	Stop aluminium
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Materiał klosza****	PC mleczna
-		Wymiary (mm)	120x84x600

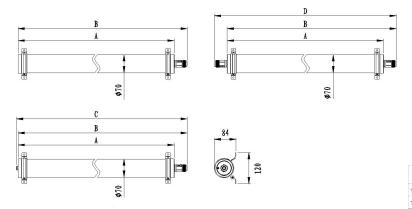
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 2800lm i wydajność 140lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K), dodatkowo można zamówić typ transparentny

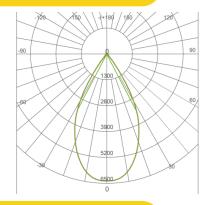




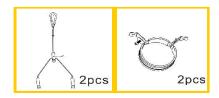
MODEL	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-D2009061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-TUBUS-D2009061-840	Moc znamionowa *	20W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	2800lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	DALI	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Kąt rozsyłu	90°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
		Waga	1,1 ± 0.2kg
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
		Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
Elektryczne		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Materiał obudowy	Stop aluminium
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Materiał klosza****	PC mleczna
		Wymiary (mm)	120x84x600

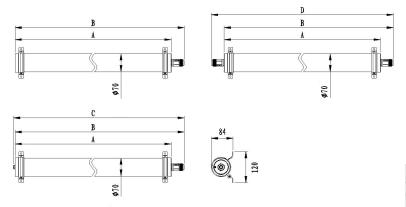
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 2800lm i wydajność 140lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K),dodatkowo można zamówić typ transparentny

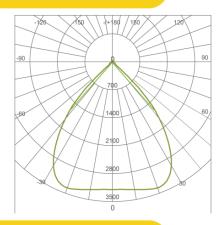




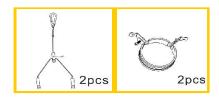
MODEL -	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-D2012061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Ogonic		JWICCIIIC	
Kod produktu	GL-TUBUS-D2012061-840	Moc znamionowa *	20W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	2800lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	DALI	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Kąt rozsyłu	120°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
		Waga	1,1 ± 0.2kg
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
		Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
Elektryczne		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Materiał obudowy	Stop aluminium
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Materiał klosza****	PC mleczna
		Wymiary (mm)	120x84x600

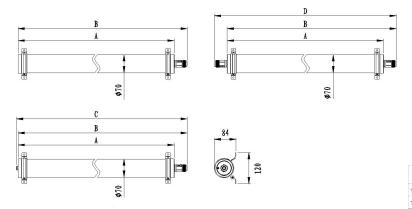
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 2800lm i wydajność 140lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K), dodatkowo można zamówić typ transparentny

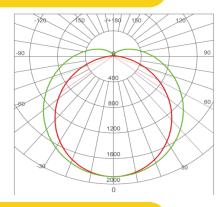




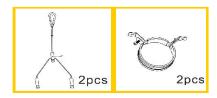
MODEL -	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-D4006061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-TUBUS-D4006061-840	Moc znamionowa *	40W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	5600lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	DALI	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Kąt rozsyłu	60°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
		Waga	1,62 ± 0.2kg
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
		Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
Elektryczne		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Materiał obudowy	Stop aluminium
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Materiał klosza****	PC mleczna
		Wymiary (mm)	120x84x1128

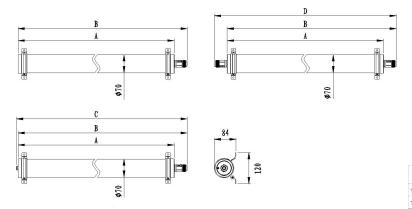
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 6000lm i wydajność 150lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K),dodatkowo można zamówić typ transparentny

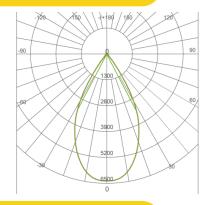




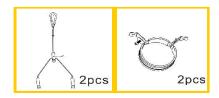
MODEL	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-D4009061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-TUBUS-D4009061-840	Moc znamionowa *	40W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	5600lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	DALI	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Kąt rozsyłu	90°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
		Waga	1,62 ± 0.2kg
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
		Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
Elektryczne		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Materiał obudowy	Stop aluminium
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Materiał klosza****	PC mleczna
		Wymiary (mm)	120x84x1128

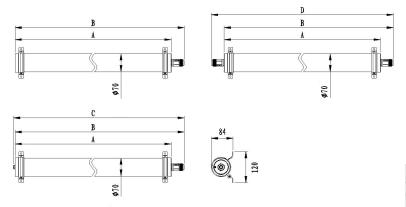
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 6000lm i wydajność 150lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K),dodatkowo można zamówić typ transparentny

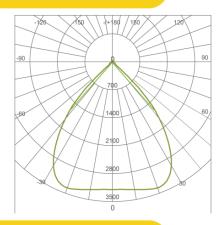




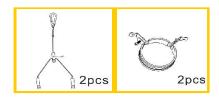
MODEL -	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-D4012061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-TUBUS-D4012061-840	Moc znamionowa *	40W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	5600lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	DALI	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Kąt rozsyłu	120°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
		Waga	1,62 ± 0.2kg
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
		Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
Elektryczne		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Materiał obudowy	Stop aluminium
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Materiał klosza****	PC mleczna
		Wymiary (mm)	120x84x1128

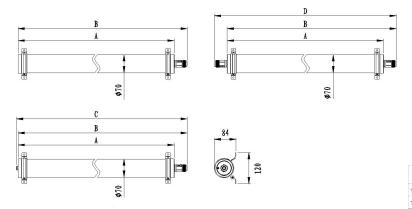
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 6000lm i wydajność 150lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K),dodatkowo można zamówić typ transparentny

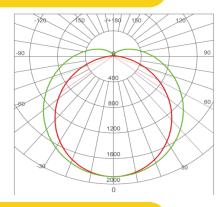




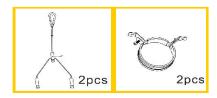
MODEL -	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-D5006061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-TUBUS-D5006061-840	Moc znamionowa *	50W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	7000lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	DALI	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Kąt rozsyłu	60°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
		Waga	1,96 ± 0.2kg
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
		Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
Elektryczne		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Materiał obudowy	Stop aluminium
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Materiał klosza****	PC mleczna
		Wymiary (mm)	120x84x1390

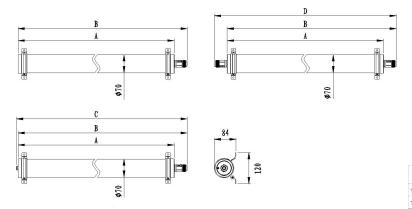
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 7500lm i wydajność 150lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K),dodatkowo można zamówić typ transparentny

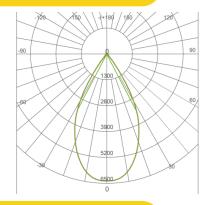




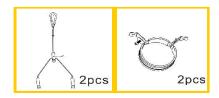
MODEL	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-D5009061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Kod produktu	GL-TUBUS-D5009061-840	Moc znamionowa *	50W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	7000lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	DALI	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Kąt rozsyłu	90°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
		Waga	1,96 ± 0.2kg
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
		Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
Elektryczne		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Materiał obudowy	Stop aluminium
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Materiał klosza****	PC mleczna
		Wymiary (mm)	120x84x1390

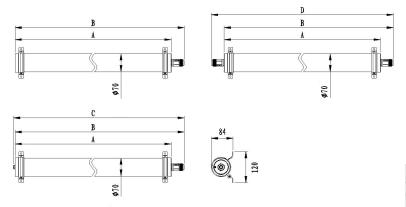
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 7500lm i wydajność 150lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K),dodatkowo można zamówić typ transparentny

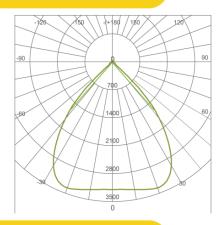




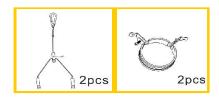
MODEL	A B	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie



GL-TUBUS-D5012061-840



Zastosowanie

- Fermy hodowlane
- Obiekty rolnicze
- Zakłady przetwarzania żywności
- Miejsca wilgotne, o dużym zapyleniu i wilgotności



Cechy produktu

- Odporny na amoniak
- Odporny na wodę, pył, korozję
- Soczewka o różnym kącie rozsyłu
- IP69K, ciśnienie wody 100bar (1450psi) i temperatura 80°C
- Dostępne rozwiązanie z możliwością połączenia liniowego
- Ochrona przeciwprzepięciowa 1kV linia-linia, 2kV linia-ziemia

Parametry

Ogólne

Ogoliic		JWICHIC	
Kod produktu	GL-TUBUS-D5012061-840	Moc znamionowa *	50W
Kod Rodziny	TUBUS	Strumień świetlny oprawy**	7000lm
Kod barwy	840	Wydajność oprawy **	140lm/W
Wbudowany zasilacz	Tak	CRI/Ra	>80
Producent zasilacza	Philips	Temperatura barwowa	4000K
Sterowanie	DALI	Barwa światła	Neutralna biała
Klasa ochronności	I klasa ochronności	Kąt rozsyłu	120°
Stopień ochrony	IP66/IP69K	Typ led ***	LED 3030
Odporność na uderzenia	IK10		
Kolor	Srebrny	Pozostałe	
		Waga	1,96 ± 0.2kg
		Żywotność L90B50	60 000 h
		Sposób montażu	Zwieszany lub nastropowy
		Zakres temperatur otoczenia	-30°C do 40°C
Elektryczne		Mechaniczne	
Napięcie znamionowe	220 - 240 VAC	Materiał obudowy	Stop aluminium
Częstotliwość sieciowa	50 / 60 Hz	Materiał klosza****	PC mleczna
		Wymiary (mm)	120x84x1390

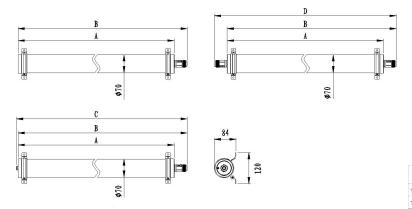
 $^{^*}$ tolerancja mocy $\pm 10\%$

^{**} tolerancja strumienia świetlnego 10% w temp. otoczenia 25°C

^{***} opcja led typu 2835 daje nam strumień 7500lm i wydajność 150lm/W

^{****} dyfuzor typu PC ma parametry IK10 oraz I66, dostępna opcja z PMMA(IK06 i IP69K), dodatkowo można zamówić typ transparentny

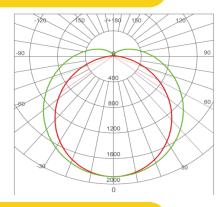




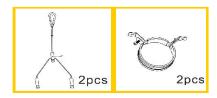
MODEL	A	В	C	D
MODEL	mm	mm	mm	mm
TUBUS-T20xx	600	650	656	700
TUBUS-T40xx	1128	1178	1184	1228
TUBUS-T50xx	1390	1440	1446	1490

A-Długość korpusu;
B-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem;
C-Długość korpusu z pojedynczym
łącznikiem i odpowietrznikiem;
D-Długość korpusu z podwójnymi
łącznikami.

Krzywa rozsyłu



Akcesoria



Oświadczenie