



Zoptymalizowana pod kątem niskich temperatur!

MASTER PL-L Polar 4 pinowe

MASTER PL-L Polar to liniowa kompaktowa świetlówka o średniej lub dużej mocy, stosowana zazwyczaj w miejscach o niskich temperaturach, takich jak chłodnie, lub w instalacjach oświetlenia zewnętrznego. Oryginalna technologia mostka opracowana przez Philips gwarantuje optymalne działanie w takich niskotemperaturowych warunkach. Lampa współpracuje z osprzętem sterującym elektromagnetycznym i elektronicznym HF. Zawiera podstawę, do której wciska się samą lampę.

Korzyści

- Optymalna jakość świecenia przy włączaniu na krótkie i długie okresy w miejscach o niskich temperaturach
- Duża żywotność i stabilny strumień świetlny
- Wybór różnych barw światła
- Dobre oddawanie barw (CRI >80)
- Możliwość przyciemniania do poziomu 10% strumienia maksymalnego

Cechy

- 4-wtykowa podstawa
- Technologia świetlówek trójfosforowych
- Niski spadek jakości światła w okresie użytkowania lampy

MASTER PL-L Polar 4 pinowe

Zastosowanie

- Tereny mieszkaniowe, parki i place, obszary pod wiatami w magazynach i strefach transportowych
- Chłodne miejsca wewnątrz budynków (np. magazyny, sąsiedztwo lodówek z żywnością)
- Strumień świetlny w niskich temperaturach można dodatkowo zwiększyć przez nałożenie przezroczystej osłony termicznej na górę lampy

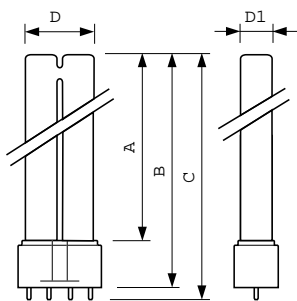
Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Właściwości techniczne i elektryczne lampy zależą od warunków eksploatacji, tzn. temperatury otoczenia i pozycji roboczej, a także od użytego osprzętu sterującego
- Częste włączanie oraz niewystarczające wstępne nagrzanie elektrod skracają żywotność lampy
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrażać zdrowiu użytkownika. W przypadku stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez mniej więcej 30 minut oraz usunąć odłamki (dobrze jest użyć do tego rękawiczek). Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

Wersje



Rysunki techniczne



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L Polar 55W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	510 mm	535 mm	541,6 mm
MASTER PL-L Polar 36W/ 840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	385 mm	410 mm	416,6 mm

MASTER PL-L Polar 4 pinowe

Zatwierdzenie i Aplikacja

Zawartość rtęci (Hg) (Max)	2 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	2.0 mg

Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania	tak
---------------------	-----

Informacje ogólne

Trzonek	2G11
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	20000 h
LSF podczas rozgrzewania 16 000 h (znamionowo)	82 %
LSF podczas rozgrzewania 20 000 h (znamionowo)	50 %
LSF podczas rozgrzewania 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF podczas rozgrzewania 4000 h (znamionowo)	99 %
LSF podczas rozgrzewania 6000 h (znamionowo)	98 %
LSF podczas rozgrzewania 8000 h (znamionowo)	97 %
Główne zastosowanie	niskie temperatury

Dane techniczne oświetlenia

Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,38
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,38
Kod barwy	840
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
LLMF 16 000 h (znamionowo)	90 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	90 %

Temperatura

Projektowana temperatura (Nom)	18 °C
--------------------------------	-------

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
26160140	MASTER PL-L POLAR 36W/840/4P 1CT/25	37 kWh
26164940	MASTER PL-L POLAR 55W/840/4P 1CT/25	56 kWh

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
26160140	MASTER PL-L POLAR 36W/840/4P 1CT/25	0,445 A	36,3 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
26164940	MASTER PL-L POLAR 55W/840/4P 1CT/25	0,550 A	55,3 W

Informacje ogólne (1/2)

MASTER PL-L Polar 4 pinowe

Order Code	Full Product Name	Trwałość do	Trwałość do	Trwałość do	Trwałość do
		przygaśnięcia do 10% (Nom)	przygaśnięcia do 50% (Nom)	LSF 12 000 h (znamionowo)	LSF 2000 h (znamionowo)
26160140	MASTER PL-L POLAR 36W/840/4P 1CT/25	10000 h	15000 h	80 %	99 %
26164940	MASTER PL-L	-	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Trwałość do	Trwałość do	Trwałość do	Trwałość do
		przygaśnięcia do 10% (Nom)	przygaśnięcia do 50% (Nom)	LSF 12 000 h (znamionowo)	LSF 2000 h (znamionowo)
	POLAR 55W/840/4P 1CT/25				

Informacje ogólne (2/2)

Order Code	Full Product Name	LSF 4000 h	LSF 6000 h	LSF 8000 h	Opis systemu
		(znamionowo)	(znamionowo)	(znamionowo)	
26160140	MASTER PL-L POLAR 36W/840/4P 1CT/25	98 %	96 %	94 %	niedostępny

Order Code	Full Product Name	LSF 4000 h	LSF 6000 h	LSF 8000 h	Opis systemu
		(znamionowo)	(znamionowo)	(znamionowo)	
26164940	MASTER PL-L POLAR 55W/840/4P 1CT/25	-	-	-	wysoka częstotliwość

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF 12 000 h	LLMF 2000 h	LLMF 4000 h	LLMF 6000 h
		(znamionowo)	(znamionowo)	(znamionowo)	(znamionowo)
26160140	MASTER PL-L POLAR 36W/840/4P 1CT/25	90 %	94 %	93 %	92 %
26164940	MASTER PL-L	91 %	95 %	94 %	93 %

Order Code	Full Product Name	LLMF 12 000 h	LLMF 2000 h	LLMF 4000 h	LLMF 6000 h
		(znamionowo)	(znamionowo)	(znamionowo)	(znamionowo)
	POLAR 55W/840/4P 1CT/25				

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF 8000 h (znamionowo)	Skuteczność świetlna	Strumień świetlny	Strumień świetlny
			(Nom)	(Nom)	(Nom)
26160140	MASTER PL-L POLAR 36W/840/4P 1CT/25	91 %	81 lm/W	2800 lm	2900 lm
26164940	MASTER PL-L	92 %	87 lm/W	4650 lm	4800 lm

Order Code	Full Product Name	LLMF 8000 h (znamionowo)	Skuteczność świetlna	Strumień świetlny	Strumień świetlny
			(Nom)	(Nom)	(Nom)
	POLAR 55W/840/4P 1CT/25				

MASTER PL-L Polar 4 pinowe

