



MASTER PL-S 4 pinowe



MASTER PL-S 11W/840/4P 1CT/5X10BOX

MASTER PL-S to wydajna kompaktowa świetlówka o niskiej mocy, używana zazwyczaj w systemach oświetlenia dekoracyjnego i orientacyjnego. Oryginalna technologia mostkowania opracowana przez firmę Philips gwarantuje optymalne działanie w takich miejscach. Lampa emituje więcej strumienia świetlnego z lepszą skutecznością świetlną niż świetlówki gięte. Wersja 4-kołkowa jest przeznaczona do współpracy ze statecznikami elektronicznymi. Zawiera podstawę, do której wtyka się lampę.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Własności techniczne i elektryczne lampy zależą od warunków eksploatacji, tzn. temperatury otoczenia i pozycji roboczej, a także od użytego osprzętu sterującego HF
- Częste włączanie oraz niewystarczające wstępne nagrzanie elektrod skracają żywotność lampy
- Jest bardzo mało prawdopodobne, by stłuczenie lampy mogło w jakikolwiek sposób zagrazać 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.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	2G7 [2G7]
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	13000 h
LSF podczas rozgrzewania 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF podczas rozgrzewania 4000 h (znamionowo)	98 %
LSF podczas rozgrzewania 6000 h (znamionowo)	97 %
LSF podczas rozgrzewania 8000 h (znamionowo)	92 %
LSF podczas rozgrzewania 16 000 h (znamionowo)	30 %

	Sphere
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [Tb 4000K (841)]
Strumień świetlny (Nom)	880 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	900 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,38
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,38
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K

MASTER PL-S 4 pinowe

Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	82 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
LLMF 2000 h (znamionowo)	95 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	92 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	90 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	88 %
LLMF 12 000 h (znamionowo)	86 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	11,9 W
Lamp Current (Nom)	0,160 A

Temperatura

Projektowana temperatura (Nom)	28 °C
--------------------------------	-------

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

Mechanika i korpus

Informacje o trzonku	4P
----------------------	----

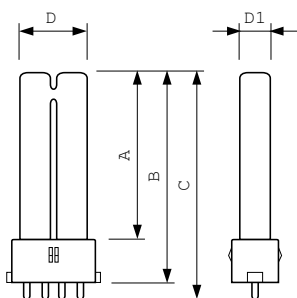
Zatwierdzenie i Aplikacja

Energy Efficiency Class	G
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	1,4 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	1,4 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	12 kWh
	423601

Dane produktu

Pełny kod produktu	871150026122970
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER PL-S 11W/840/4P ICT/ 5X10BOX
EAN/UPC - Produkt	8711500261229
Kod zamówienia	26122970
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	50
Material Nr. (12NC)	927936684011
SAP Net Weight (Piece)	41,000 g
Kod ILCOS	FSD-11/40/1B-E-2G7

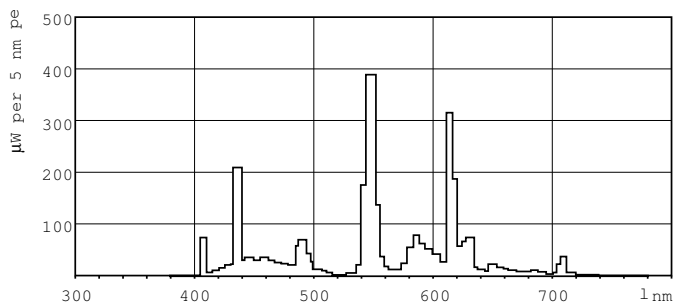
Rysunki techniczne



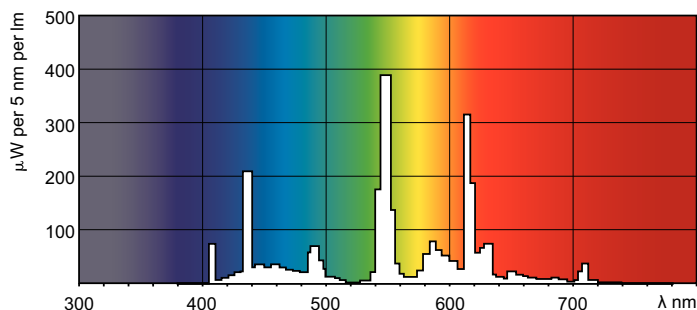
PL-S 11W/840/4P LM

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-S 11W/840/4P ICT/5X10BOX	28 mm	13 mm	196 mm	214 mm	219,9 mm

Dane fotometryczne



Barwa Świata /840



Barwa Świata /840

MASTER PL-S 4 pinowe

Okres eksploatacji



LDLE_PLS4PLM_0001-Life expectancy diagram

LDLE_PLS4PLM_0002-Life expectancy diagram



LDLM_PLS4PLM_0001-Lumen maintenance diagram

