



# MASTER PL-L 4 pinowe



## MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25

MASTER PL-L to liniowa kompaktowa świetlówka o średniej lub dużej mocy, stosowana zazwyczaj w oprawach sufitowych systemów oświetlenia ogólnego, w sklepach, hotelach i biurach wymagających mocniejszego światła. Oryginalna technologia mostka opracowana przez Philips gwarantuje optymalne działanie w takich warunkach. Lampa emituje więcej światła z lepszą sprawnością niż świetlówki gięte. Lampa współpracuje z osprzętem sterującym elektromagnetycznym i elektronicznym HF. Zawiera podstawę, do której wciska się samą lampę.

### 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 jakkolwiek zagrażać zdrowiu użytkownika. W razie stłuczenia lampy należy wietrzyć pomieszczenie przez około 30 minut oraz usunąć odłamki, najlepiej używając rękawiczek. Odłamki należy spakować do plastikowej torby i zanieść do punktu recyklingu. Nie stosować odkurzaczy workowych.

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	2G11 [ 2G11]
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	10000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	15000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom)	20000 h
Opis systemu	niedostępny [-]
LSF 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF 4000 h (znamionowo)	98 %
LSF 6000 h (znamionowo)	96 %

LSF 8000 h (znamionowo)	94 %
LSF 12 000 h (znamionowo)	80 %
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 %
LSF podczas rozgrzewania 16 000 h (znamionowo)	82 %
LSF podczas rozgrzewania 20 000 h (znamionowo)	50 %
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

## MASTER PL-L 4 pinowe

### Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	840 [ Tb 4000K (841)]
Strumień świetlny (Nom)	2850 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	2900 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	0,38
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	0,38
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	81 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
LLMF 2000 h (znamionowo)	94 %
LLMF 4000 h (znamionowo)	93 %
LLMF 6000 h (znamionowo)	92 %
LLMF 8000 h (znamionowo)	91 %
LLMF 12 000 h (znamionowo)	90 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	90 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	90 %

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	36,3 W
Lamp Current (Nom)	0,435 A

### Temperatura

Projektowana temperatura (Nom)	30 °C
--------------------------------	-------

### Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

### Mechanika i korpus

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

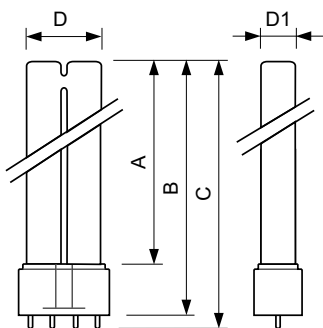
### Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	G
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	2 mg
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	2,0 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	37 kWh
Numer rejestracji EPREL	423271

### Dane produktu

Pełny kod produktu	871150070675140
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25
EAN/UPC - Produkt	8711500706751
Kod zamówienia	70675140
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	25
Material Nr. (12NC)	927903408470
SAP Net Weight (Piece)	104,000 g
Kod ILCOS	FSD-36/40/1B-E-2G11

## Rysunki techniczne



MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25

Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	39,0 mm	18,0 mm	384,2 mm	410 mm	416,6 mm

# MASTER PL-L 4 pinowe

## Dane fotometryczne



Barwa Światta /840

Barwa Światta /840

