



Bezkonkurencyjna niezawodność!

MASTER PL-L Xtra 4 pinowe

MASTER PL-L Xtra 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. Dodatkowo lampy MASTER PL-L Xtra oferują znacznie niższe koszty operacyjne. Wynika to z ich żywotności (ponad dwukrotnie większej niż standardowych lampach MASTER PL-L) oraz bardzo wysokiej odporności na awarie. Oryginalna technologia mostkowania opracowana przez firmę Philips gwarantuje optymalne działanie w takich miejscach. Lampa emituje więcej światła z lepszą sprawnością niż świetlówki gięte. Lampa współpracuje z osprzętem elektromagnetycznym i elektronicznym HF. Zawiera podstawę, do której wciska się samą lampę.

Korzyści

- Mniejsza pracochłonność i niższe koszty serwisowania, możliwość zastąpienia wymiany indywidualnej wymianą grupową
- Optymalne osiągi oświetleniowe dla długiego okresu działania po włączeniu
- Wybór różnych barw światła
- Dobre oddawanie barw (CRI >80)
- Możliwość przyciemniania do poziomu 30% strumienia maksymalnego

Cechy

- 4-wtykowa podstawa
- Bardzo duża żywotność i odporność na awarie
- Technologia świetlówek trójfosforowych
- Niski spadek jakości światła w okresie użytkowania lampy

MASTER PL-L Xtra 4 pinowe

Zastosowanie

- Zaprojektowana do oświetlenia ogólnego i zadaniowego w sklepach, biurach, hotelach i do zastosowań zewnętrznych na terenach mieszkalnych i w parkach
- Odpowiednie do oświetlania miejsc, w których koszty konserwacji są wysokie (w związku z dużą wysokością do sufitu lub trudnym dostępem do niego): Sklepy jedno- i wielobranżowe, supermarkety, magazyny, hale produkcyjne, tunele i miejsca publiczne

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



MASTER PL-L Xtra 4 pinowe

Zatwierdzenie i Aplikacja

Zawartość rtęci (Hg) (Nom) 3,0 mg

Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania tak

Informacje ogólne

Trzonek 2G11
 Trwałość do przygaśnięcia do 50% podczas rozgrzewania (Nom) 36000 h
 LSF podczas rozgrzewania 16 000 h (znamionowo) 97 %
 LSF podczas rozgrzewania 20 000 h (znamionowo) 94 %
 LSF podczas rozgrzewania 2000 h (znamionowo) 99 %
 LSF podczas rozgrzewania 4000 h (znamionowo) 99 %
 LSF podczas rozgrzewania 6000 h (znamionowo) 99 %
 LSF podczas rozgrzewania 8000 h (znamionowo) 99 %

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy 840
 Oznaczenie koloru chłodnobiała (CW)
 Skorelowana temperatura barwowa (Nom) 4000 K

Temperatura

Projektowana temperatura (Nom) 30 °C

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25	37 kWh	3 mg
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	25 kWh	3 mg
89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25	61 kWh	-

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25	0,435 A	36,3 W
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	0,345 A	24,3 W

Order Code	Full Product Name	Prąd lampy (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25	0,525 A	55,0 W

Informacje ogólne (1/2)

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	LSF 12 000 h (znamionowo)	LSF 16 000 h (znamionowo)
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/	14000 h	21000 h	95 %	88 %

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	LSF 12 000 h (znamionowo)	LSF 16 000 h (znamionowo)
26770240	MASTER PL-L XTRA	14000 h	21000 h	95 %	88 %

MASTER PL-L Xtra 4 pinowe

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	Trwałość do LSF 12 000 h (znamionowo)	Trwałość do LSF 16 000 h (znamionowo)
89764040	MASTER PL-L	-	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	Trwałość do LSF 12 000 h (znamionowo)	Trwałość do LSF 16 000 h (znamionowo)
	XTRA				
	55W/840/4P				
	1CT/25				

Informacje ogólne (2/2)

Order Code	Full Product Name	LSF 2000 h (znamionowo)	LSF 20 000 h (znamionowo)	LSF 4000 h (znamionowo)	LSF 6000 h (znamionowo)	LSF 8000 h (znamionowo)	Opis systemu
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25	99 %	58 %	99 %	98 %	97 %	niedostępny
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	99 %	58 %	99 %	98 %	97 %	niedostępny
89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25	-	-	-	-	-	wysoka częstotliwość

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Wskaźnik	
				oddawania barw (Nom)	LLMF 12 000 h (znamionowo)
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25	0,38	0,38	80	90 %
26770240	MASTER PL-L XTRA	0,38	0,38	80	90 %

Order Code	Full Product Name	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	Wskaźnik	
				oddawania barw (Nom)	LLMF 12 000 h (znamionowo)
89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/840/4P 1CT/25	-	-	82	91 %

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	LLMF 16 000 h (znamionowo)	LLMF 2000 h (znamionowo)	LLMF 20 000 h (znamionowo)	LLMF 4000 h (znamionowo)	LLMF 6000 h (znamionowo)	LLMF 8000 h (znamionowo)	Skuteczność świetlna	Strumień świetlny	Strumień świetlny
								(Nom)	(Nom)	(Nom)
89760240	MASTER PL-L XTRA 36W/840/4P 1CT/25	89 %	94 %	88 %	93 %	92 %	91 %	81 lm/W	2800 lm	2900 lm
26770240	MASTER PL-L XTRA 24W/840/4P 1CT/25	89 %	94 %	88 %	93 %	92 %	91 %	75 lm/W	1800 lm	1800 lm
89764040	MASTER PL-L XTRA 55W/	90 %	95 %	90 %	94 %	93 %	92 %	87 lm/W	4800 lm	4800 lm

MASTER PL-L Xtra 4 pinowe

Order Code	Full Product Name	LLMF 16 000 h (znamionowo)	LLMF 2000 h (znamionowo)	LLMF 20 000 h (znamionowo)	LLMF 4000 h (znamionowo)	LLMF 6000 h (znamionowo)	LLMF 8000 h (znamionowo)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
	840/4P 1CT/25									

