

PHILIPS

Lighting



MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12

Nowa generacja wydajnych ceramicznych lamp metalohalogenkowych przeznaczona do oświetlania terenów zewnętrznych, oferująca przyjemne białe światło

Danych wyrobów

Informacje podstawowe

Trzonek	PGZ12 [PGZ12]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]
Trwałość do 5% uszkodzeń [Nom]	21500 h
Trwałość do 10% uszkodzeń (Nom)	24000 h
Trwałość do 20% uszkodzeń [Nom]	27000 h
Trwałość do 50% uszkodzeń (Nom)	32000 h
Kod ANSI HID	C196/E
LSF 2kh cykl 12h znam. poz.	99 %
LSF 4kh cykl 12h znam. poz.	99 %
LSF 6kh cykl 12h znam. poz.	99 %
LSF 8kh cykl 12h znam. poz.	99 %
LSF 12000h cykl 12h znam.	99 %
LSF 16000h cykl 12h znam.	99 %
LSF 20000h cykl 12h znam.	97 %
LSF 24000 h Rated	90 %
LSF 30000 h Rated	63 %

Dane techniczne oświetlenia

kod barwy	628 [Tb 2800K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	4950 lm
Oznaczenie koloru	biała (WH)
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	459
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	412
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	110 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Min)	63
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	66
Utrż.Strum.2000	92 %
LLMF 4000h	90 %
Utrż.Strum.5000	90 %
LLMF 8000h	90 %
LLMF 12000h	89 %
LLMF 16000h	87 %
LLMF 20000h	86 %
LLMF 24000 h Rated	84 %
LLMF 30000 h Rated	82 %

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

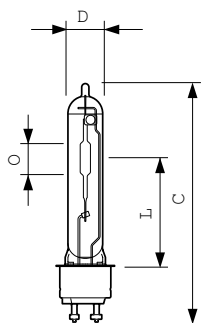
Str. św. skotop/fotop	1.15
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Power (Rated) (Nom)	45.0 W
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	5000 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	900 s
Czas zapłonu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	98 V
Napięcie (Min)	84 V
Napięcie (Nom)	91 V
Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego	
Funkcja ściemniania	tak
Czas uruchamiania 90% (Max)	4 min
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	przezroczysta (CL)
Certyfikaty i zastosowania	
Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	2.0 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	49 kWh

UV	
Pet (Niosh) (Min)	8 h/500lx
Pet (Niosh) (Nom)	20 h/500lx
Współczynnik uszkodzenia D/fc (Nom)	0.21
Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych	
Temperatura żarówki (Max)	380 °C
Temperatura trzonka (Max)	250 °C
Dane techniczne produktu	
Pełny kod produktu	871829115001500
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12
EAN/UPC - Produkt	8718291150015
Kod zamówienia	15001500
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	928083805127
Waga netto (szt.)	0.034 kg
ILCOS Code	MT-45/628-H-PGZ12-20/132

Warnings and safety

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi zatrzymać gorące elementy w razie pęknięcia lampy
- Używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym
- Osprzęt sterujący musi mieć zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- 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.

Rysunki techniczne

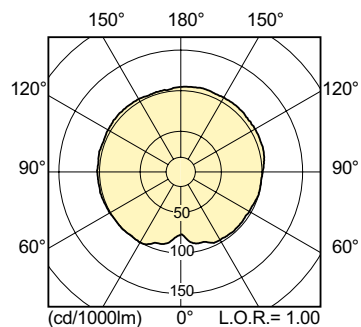
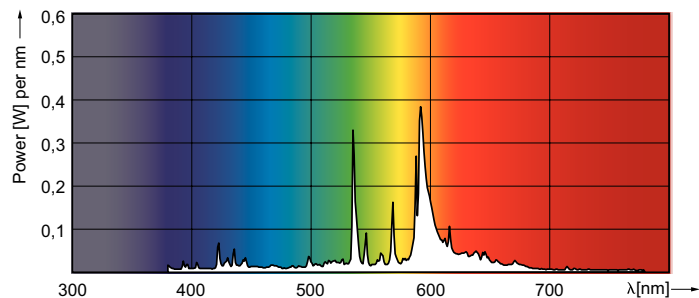


CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12

Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	20 mm	19 mm	14 mm	59 mm	132 mm

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Dane fotometryczne



Okres eksploatacji

