PHILIPS

Lighting



MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 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	C188/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	728 [Tb 2800K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	10800 lm
Oznaczenie koloru	biała (WH)
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	449
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	412
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Min)	67
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	70
Utrz.Strum.2000	94 %
LLMF 4000h	93 %
Utrz.Strum.5000	93 %
LLMF 8000h	93 %
LLMF 12000h	92 %
LLMF 16000h	91 %
LLMF 20000h	90 %
Str. św. skotop/fotop	1.15

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Power (Rated) (Nom)	90.0 W
Skok napięcia w momencie zapłonu (Max)	5000 V
Czas ponownego zapłonu (Min) (Max)	900 s

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Czas zapłonu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	98 V
Napięcie (Min)	86 V
Napiecie (Nom)	92 V

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania	tak
Czas uruchamiania 90% (Max)	4 min

Mechanika i korpus

Wykończenie bańki	przezroczysta (CL)

Certyfikaty i zastosowania

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	3.0 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	99 kWh

UV

Pet (Niosh) (Min)	8 h/500lx
Pet (Niosh) (Nom)	38 h/500lx

Współczynnik uszkodzenia D/fc (Nom)	0.18

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

Temperatura bańki (Max)	470 °C
Temperatura trzonka (Max)	300 °C

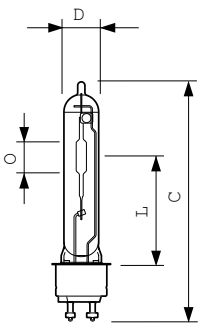
Dane techniczne produktu

Pełny kod produktu	871150021121715
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12
EAN/UPC - Produkt	8711500211217
Kod zamówienia	21121715
Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	12
Materiał Nr (12NC)	928093505127
Waga netto (szt.)	0.037 kg
ILCOS Code	MT-90/728-H-PGZ12-20/143

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

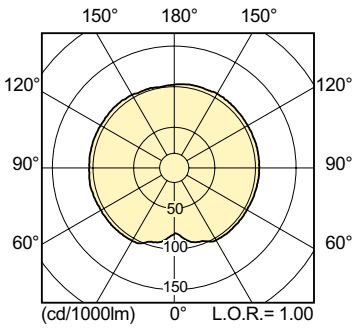


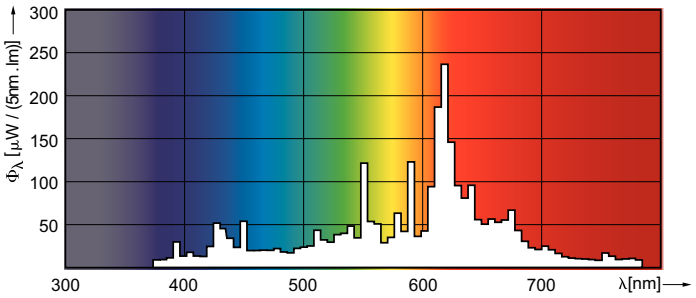
CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12

Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	18 mm	66 mm	143 mm

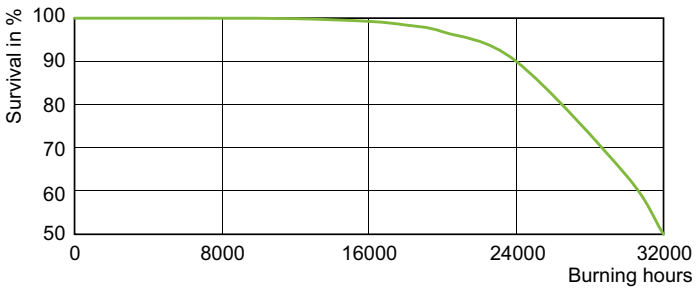
MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

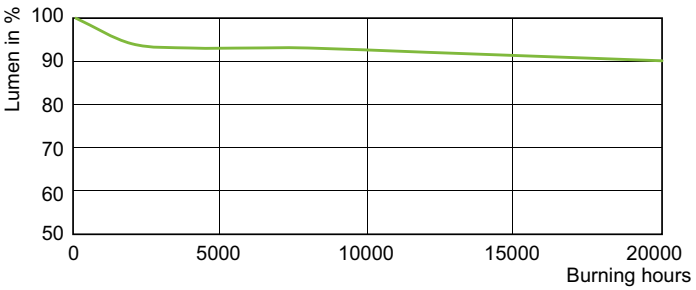
Dane fotometryczne





Okres eksploatacji





© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
Znak towarowy jest własnością Philips Lighting Holding B.V. lub odpowiednich podmiotów.