

PHILIPS

Lighting



MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12

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

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	PGZ12 [PGZ12]
Pozycja robocza	UNIVERSAL [uniwersalna]
Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)	18000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	20000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	24000 h
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	30000 h
Kod ANSI HID	C189/E
LSF 2000 h (znamionowo)	99 %
LSF 4000 h (znamionowo)	99 %
LSF 6000 h (znamionowo)	99 %
LSF 8000 h (znamionowo)	99 %
LSF 12 000 h (znamionowo)	99 %
LSF 16 000 h (znamionowo)	97 %
LSF 20 000 h (znamionowo)	90 %
LSF 24 000 h (znamionowo)	80 %
LSF 30 000 h (znamionowo)	50 %

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	728 [Tb 2800K]
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	17600 lm
Oznaczenie koloru	biała (WH)
Współrzędna X chromatyczności (Nom)	440
Współrzędna Y chromatyczności (Nom)	413
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	125 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	72
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)	89 %
LLMF 16 000 h (znamionowo)	88 %
LLMF 20 000 h (znamionowo)	87 %
LLMF 24 000 h (znamionowo)	86 %
Stosunek strumienia świetlnego skotopowego/ fotopowego	1,30

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Power (Rated) (Nom)	140.0 W
Skok napięcia w momencie zapiłonu (Max)	5000 V
Czas ponownego zapiłonu (Min) (Max)	900 s
Czas zapiłonu (Max)	30 s
Napięcie (Max)	100 V
Napięcie (Min)	88 V
Napięcie (Nom)	94 V

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	tak
Czas uruchamiania 90% (Max)	4 min

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
---------------------	---------------

Zatwierdzenie i Aplikacja

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A+
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	3,9 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	154 kWh

UV

Pet (Niosh) (Min)	8 h500lx
-------------------	----------

Współczynnik uszkodzeń D/FC (nom)	0,14
-----------------------------------	------

Wymagania dotyczące projektów opraw oświetleniowych

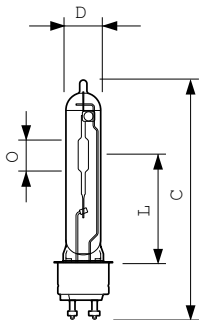
Temperatura żarówki (Max)	550 °C
Temperatura trzonka (Max)	300 °C

Dane produktu

Pełny kod produktu	871150020853815
Nazwa produktu na zamówieniu	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12
EAN/UPC-produkt	8711500208538
Kod zamówienia	20853815
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnątrznym	12
Materiał Nr. (12NC)	928088805127
Waga netto (szt.) SAP	0,040 kg
Kod ILCOS	MT-140/728-H-PGZ12-20/150

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

Rysunki techniczne



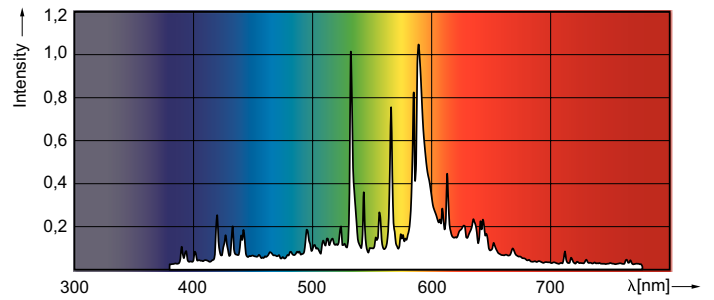
CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12

Product

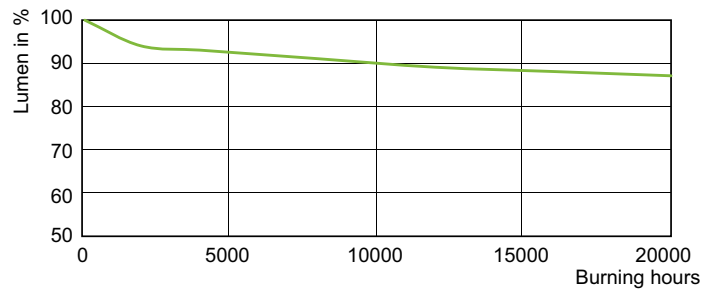
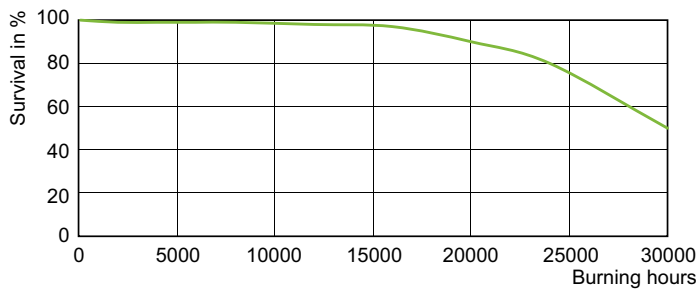
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Dane fotometryczne



Okres eksploatacji



LDLM_CPO-TW_0006-Lumen maintenance diagram

