



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

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach oświetleniowych, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy oświetleniowej musi zatrzymać gorące elementy w razie pęknięcia lampy
- Używać tylko z elektronicznymi statecznikami
- Statecznik musi odłączać lampę, gdy ulegnie wypaleniu (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.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	PGZ12
Pozycja robocza	UNIWERSALNE [Dowolne lub Uniwersalne (U)]
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	32 000 h

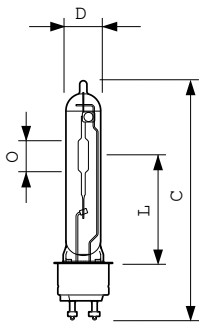
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	728 [CCT of 2800K]
Strumień Świetlny	10 800 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Współrzędna Chromatyczności X (Nom)	0,447
Współrzędna Chromatyczności Y (Nom)	0,4
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2800 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 lm/W

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Długość łuku O (Nom)	18 mm
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Zużycie energii	90,0 W
Napięcie (Nom)	92 V
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	T19
Waga netto (szt.)	0,037 kg
Certyfikaty i zastosowania	
Klasa energooszczędności	E
Zawartość rtęci (Hg) (Max)	3 mg

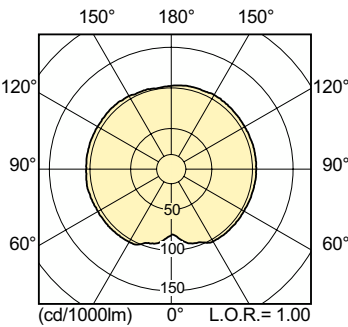
Zawartość rtęci (Hg) (Nom)	3,0 mg
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	90 kWh
Numer rejestracji EPREL	473351
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12
Pełna nazwa produktu	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12
Full EOC	871150021121715
Kod zamówienia	21121715
Materiał Nr (12NC)	928093505127
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8711500211217
Numerator - Packs per outer box	12
EAN/UPC – Opakowanie	8711500211224

Rysunki techniczne

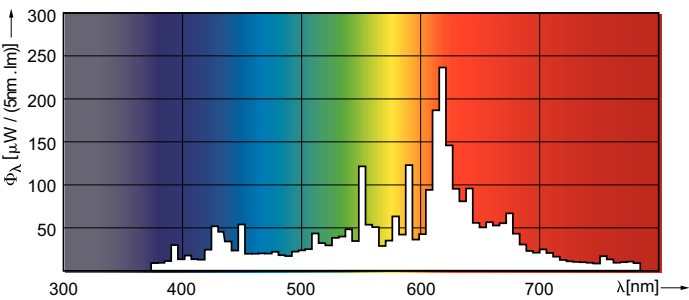


Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	18 mm	66 mm	143 mm

Dane fotometryczne



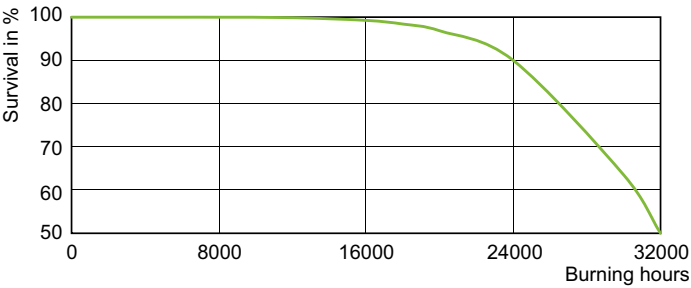
Light Distribution Diagram - MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12



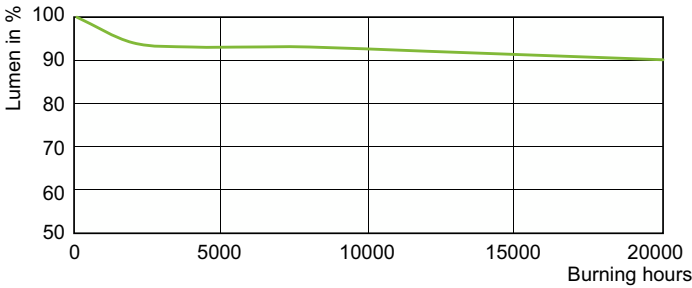
Spectral Power Distribution Colour - MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Okres eksploatacji



LDLE_CPO-TW_0001-Life expectancy diagram



Lumen Maintenance Diagram - MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12

