

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12

Nowa generacja wydajnych ceramicznych lamp metalohalogenkowych do terenów zewnętrznych, oferujących przyjemne białe światło

Danych wyrobów

- Charakterystyki ogólne

Trzonek	PGZ12
Kształt bańki	T19 [T 19mm]
Wykończenie bańki	Przezroczysta
Pozycja pracy	Uniwersalna [Any or Universal (U)]
Trwałość 10% pionowo	13000 hr
Trwałość 10% pionowa	20000 hr
Trwałość 50% pionowa	16000 hr
Trwałość 50% pozioma	30000 hr
LSF EL cykl 12h znam. pion.	92 %
LSF EL cykl 12h znam. poz.	98 %
LSF EL 2kh Rated,12h cyc. bup	99 %
LSF EL 4kh cykl 12h znam. pion	99 %
LSF EL 6kh cykl 12h znam. pion	99 %
LSF EL 8kh Rated,12h cyc. bup	99 %
LSF EL 2kh cykl 12h znam. poz.	99 %
LSF EL 4kh cykl 12h znam. poz.	99 %
LSF EL 6kh cykl 12h znam. poz.	99 %
LSF EL 8kh cykl 12h znam. poz.	99 %
LSF EL 30kh Rated, 12h cyc. hor	50 %
LSF EL 24kh Rated, 12h cyc. hor	75 %
LSF EL 20kh Rated, 12h cyc. hor	90 %
LSF EL 16kh Rated, 12h cyc. bup	50 %
LSF EL 16kh Rated, 12h cyc. hor	96 %

- Charakterystyki świetlne

Kod barwy	728 [CCT of 2800K]
Opis barwy (tekst)	Biała
Współrzędna chromatyczności X	454 -
Współrzędna chromatyczności Y	406 -
Str. św. EL25°C dop. pion.	10000 Lm
Str. św. EL25°C dop. poz.	10450 Lm
Skut. św. znam. EM 25°C poz.	111 Lm/W
Skut. św. znam. EL 25°C pion.	116 Lm/W
Ra poz. pionowa	49 (min), 58 (nom) Ra8
Ra poz. pozioma	57 (min), 66 (nom) Ra8
Temp. barwowa poz. pionowa	2800 K
Temp. barwowa poz. pozioma	2800 K
Temp. barw. tech. poz. pionowa	2640 K
Temp. barw. tech. poz. Pozioma	2750 K
LLMF EL 12000h Rated, base up	88 %
LLMF EL 12000h Rated, horiz.	84 %

asimpleswitch.com

PHILIPS
sense and simplicity

LLMF EL 2000h Rated, base up	94 %
LLMF EL 2000h Rated, horiz.	94 %
LLMF EL 4000h Rated, base up	92 %
LLMF EL 4000h Rated, horiz.	91 %
LLMF EL 6000h Rated, base up	92 %
LLMF EL 6000h Rated, horiz.	88 %
LLMF EL 8000h Rated, horiz.	87 %
LLMF EL 8000h Rated, base up	92 %
LLMF EL 16000h Rated, base up	88 %
LLMF EL 16000h Rated, horiz.	84 %
LLMF EL 20000h Rated, horiz.	82 %
LLMF EL 24000h Rated, horiz.	80 %
LLMF EL 30000h Rated, horiz.	78 %
Współrzędna chrom. X ±60% mocy	463 -
Współrzędna chrom. Y ±60% mocy	414 -
Temp. barwowa ±60% mocy	2675 K
Ra dla ±60% mocy	55 -
Skut. św. ±60% mocy	88 Lm/W
Str. św. ±60% mocy	4752 Lm

- Charakterystyki elektryczne

Moc lampy	90 W
Napięcie lampy	92 V
Prąd lampy EL	0.97 A
Czas zapłonu	30 (max) s
Czas osiągania 90% str. św.	4 (max) min
Przyciemnianie	Tak
Czas ponownego zapłonu [sec]	900 (max) s
Moc lampy EL 25°C, znam.	90 W
Moc lampy EL 25°C, nom.	90 W
Str. św. skotop/fotop	1.15 -
Prąd lampy EL ±60% mocy	0.577 mA
Moc lampy EL ±60% mocy	54 W

- Ochrona środowiska

Zawartość rtęci (Hg)	1.6 mg

- Charakterystyki UV

Wskaźnik uszkodzeń PET (NIOSH)	0.18 - 8 (min) h500lx

- Wymgania dot. opraw oświetleniowych

Temp. trzonka	300 (max) C
Temp. bańki	470 (max) C

- Wymiary produktu

Długość całkowita C	143 (max) mm
Średnica D	19 (nom), 20 (max) mm
Długość śr. świetlnego L	66 mm
Długość łuku O	18 mm

- Dane produktu

Kod zamówienia	211217 15
Kod produktu	871150021121715
Nazwa produktu	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12
Nazwa produktu na zamówieniu	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8711500211217
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8711500211224
Kod logistyczny - 12NC	928093505127
Kod ILCOS	MT-90/28/2B-H-PGZ12
Waga netto 1 szt.	0.037 kg

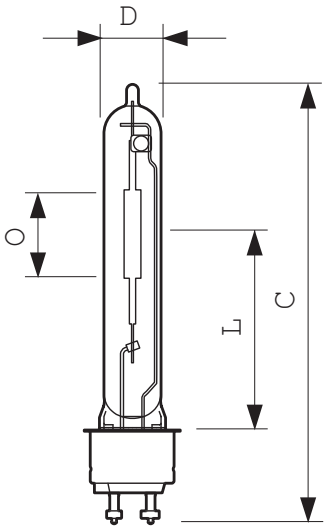
Warnings and safety

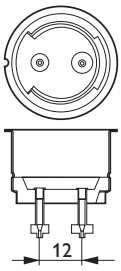
- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy
- Używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)

Rysunki techniczne

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Rysunki techniczne



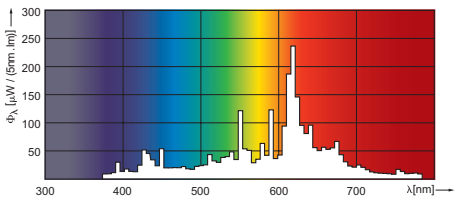


PGZ12

90W i 140W

Product	C (Max)	D (Norm)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	143	19	20	66	18

Dane fotometryczne



MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W /728

2012, Listopad 2
Dane wkrótce ulegną zmianie

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.com/lighting

2012, Listopad 2
Dane wkrótce ulegną zmianie