

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

MASTER CosmoWhite CPO-TW 90W/840 PGZ12 1CT

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	11000 hr
Trwałość 10% pionowa	12000 hr
Trwałość 50% pionowa	14500 hr
Trwałość 50% pozioma	15000 hr
LSF EL cykl 12h znam. pion.	80 %
LSF EL cykl 12h znam. poz.	91 %
LSF EL 2kh Rated,12h cyc. bup	99 %
LSF EL 4kh cykl 12h znam. pion	99 %
LSF EL 6kh cykl 12h znam. pion	98 %
LSF EL 8kh Rated,12h cyc. bup	96 %
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.	98 %
LSF EL 16kh Rated, 12h cyc. hor	45 %

• Charakterystyki świetlne

Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Opis barwy (tekst)	Biała
Współrzędna chromatyczności X	392 -
Współrzędna chromatyczności Y	397 -
Str. św. EL25°C dop. pion.	9450 Lm
Str. św. EL25°C dop. poz.	10350 Lm
Skut. św. znam. EM 25°C poz.	105 Lm/W
Skut. św. znam. EL 25°C pion.	115 Lm/W
Ra poz. pionowa	69 (min), 72 (nom) Ra8
Ra poz. pozioma	74 (min), 77 (nom) Ra8
Temp. barwowa poz. pionowa	4000 K
Temp. barwowa poz. pozioma	4000 K
Temp. barw. tech. poz. pionowa	3620 K
Temp. barw. tech. poz. Pozioma	3850 K
LLMF EL 12000h Rated, base up	90 %
LLMF EL 12000h Rated, horiz.	90 %
LLMF EL 2000h Rated, base up	95 %
LLMF EL 2000h Rated, horiz.	95 %
LLMF EL 4000h Rated, base up	93 %
LLMF EL 4000h Rated, horiz.	93 %

asimpleswitch.com

PHILIPS
sense and simplicity

LLMF EL 6000h Rated, base up	93 %
LLMF EL 6000h Rated, horiz.	93 %
LLMF EL 8000h Rated, horiz.	92 %
LLMF EL 8000h Rated, base up	92 %
Współrzędna chrom. X ±60% mocy	377 -
Współrzędna chrom. Y ±60% mocy	382 -
Temp. barwowa ±60% mocy	4125 K
Ra dla ±60% mocy	70 -
Skut. św. ±60% mocy	82 Lm/W
Str. św. ±60% mocy	4428 Lm

• Charakterystyki elektryczne

Moc lampy	90 W
Napięcie lampy	96 V
Prąd lampy EL	0.95 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	1.65 -
Prąd lampy EL ±60% mocy	0.610 mA
Moc lampy EL ±60% mocy	54 W

• Ochrona środowiska

Zawartość rtęci (Hg)	1.40 mg

• Charakterystyki UV

Wskaźnik uszkodzeń PET (NIOSH)	0.23 - 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	137894 00
Kod produktu	871829113789400
Nazwa produktu	MASTER CosmoWhite CPO-TW 90W/840 PGZ12 1CT
Nazwa produktu na zamówieniu	MST CosmoWh CPO-TW 90W/840 PGZ12 1CT
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8718291137894
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8718291137900
Kod logistyczny - 12NC	928095105127
Kod ILCOS	MT-90/40/2B-H-PGZ12
Waga netto 1 szt.	0.037 kg

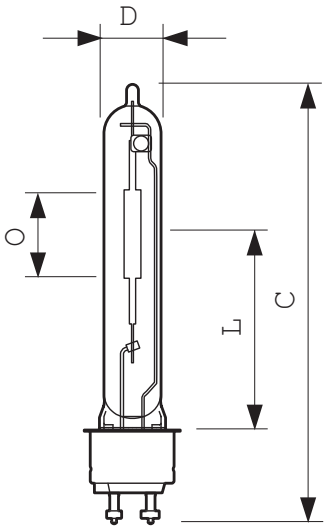
Warnings and safety

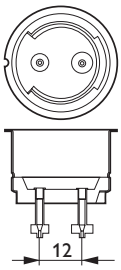
- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy
- Używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia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

Rysunki techniczne

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Rysunki techniczne



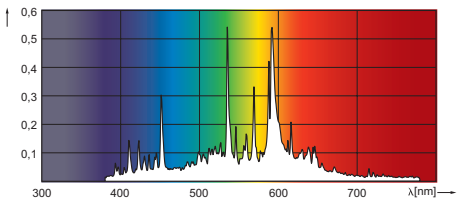


PGZ12

90W i 140W

Product	C (Max)	D (Norm)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
CPO-TW 90W/840 PGZ12	143	19	20	66	18

Dane fotometryczne



MASTER CosmoWhite CPO-TW 90W /840

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