

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

MASTER CosmoWhite CPO-TW 140W/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	10500 hr
Trwałość 10% pionowa	12000 hr
Trwałość 50% pionowa	14000 hr
Trwałość 50% pozioma	15000 hr
LSF EL cykl 12h znam. pion.	82 %
LSF EL cykl 12h znam. poz.	90 %
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 %

- Charakterystyki świetlne

Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Opis barwy (tekst)	Biała
Współrzędna chromatyczności X	385 -
Współrzędna chromatyczności Y	400 -
Str. św. EL25°C dop. pion.	15120 Lm
Str. św. EL25°C dop. poz.	16100 Lm
Skut. św. znam. EM 25°C poz.	110 Lm/W
Skut. św. znam. EL 25°C pion.	115 Lm/W
Ra poz. pionowa	75 Ra8
Ra poz. pozioma	77 (min), 80 (nom) Ra8
Temp. barwowa poz. pionowa	4000 K
Temp. barwowa poz. pozioma	4000 K
Temp. barw. tech. poz. pionowa	3750 K
Temp. barw. tech. poz. Pozioma	4000 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.	98 %
LLMF EL 4000h Rated, base up	91 %
LLMF EL 4000h Rated, horiz.	95 %
LLMF EL 6000h Rated, base up	91 %

asimpleswitch.com

PHILIPS
sense and simplicity

LLMF EL 6000h Rated, horiz.	94 %
LLMF EL 8000h Rated, horiz.	94 %
LLMF EL 8000h Rated, base up	90 %
Współrzędna chrom. X ±60% mocy	367 -
Współrzędna chrom. Y ±60% mocy	372 -
Temp. barwowa ±60% mocy	4355 K
Ra dla ±60% mocy	71 -
Skut. św. ±60% mocy	80 Lm/W
Str. św. ±60% mocy	6720 Lm

- Charakterystyki elektryczne

Moc lampy	140 W
Napięcie lampy	99 V
Prąd lampy EL	1.414 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.	140 W
Moc lampy EL 25°C, nom.	140 W
Str. św. skotop/fotop	1.65 -
Prąd lampy EL ±60% mocy	0.928 mA
Moc lampy EL ±60% mocy	84 W

- Ochrona środowiska

Zawartość rtęci (Hg)	2 mg

- Charakterystyki UV

Wskaźnik uszkodzeń PET (NIOSH)	0.21 - 8 (min) h500lx

- Wymgania dot. opraw oświetleniowych

Temp. trzonka	300 (max) C
Temp. bańki	550 (max) C

- Wymiary produktu

Długość całkowita C	149.8 (max) mm
Średnica D	19 (nom), 20 (max) mm
Długość śr. świetlnego L	66 mm
Długość łuku O	22 mm

- Dane produktu

Kod zamówienia	137917 00
Kod produktu	871829113791700
Nazwa produktu	MASTER CosmoWhite CPO-TW 140W/840 PGZ12 1CT
Nazwa produktu na zamówieniu	MST CosmoWh CPO-TW 140W/840 PGZ12 1CT
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	12
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	12
Kod kreskowy na produkcie	8718291137917
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8718291137924
Kod logistyczny - 12NC	928095205127
Kod ILCOS	MT-140/40/2B-H-PGZ12
Waga netto 1 szt.	0.040 kg

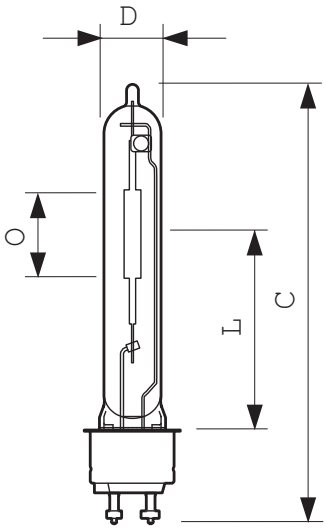
Warnings and safety

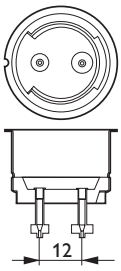
- Używać tylko w całkowicie zabudowanych oprawach, nawet podczas testowania (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Konstrukcja oprawy musi umożliwiać zatrzymanie gorących elementów w razie pęknięcia lampy
- Używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym
- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia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

Rysunki techniczne

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Rysunki techniczne



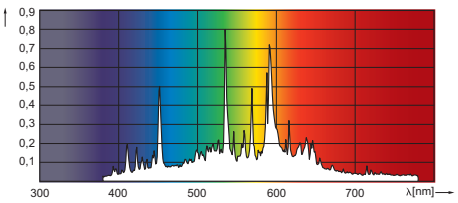


PGZ12

90W i 140W

Product	C (Max)	D (Norm)	D (Max)	L (Norm)	O (Norm)
CPO-TW 140W/840 PGZ12	149.8	19	20	66	22

Dane fotometryczne



MASTER CosmoWhite CPO-TW 140W /840

© 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