



MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12

Új generációs kerámia kisülő fényforrás kültéri világításhoz fehér fénnel, új foglalat és átlátszó kvarc burával

Termék adatok

• Általános tulajdonságok

Fej	PGZ12
Lámpa forma	T19 [T 19mm]
Fejelés	Átlátszó
Égetési helyzet	any [Tetszőleges]
5%-os meghibásodás élettartama	12500 hr
20%-os meghibásodás élettartama	20500 hr
Life to 10% failures, base up	13000 hr
Life to 10% failures, horiz.	20000 hr
Life to 50% failures, base up	16000 hr
Life to 50% failures, horiz.	30000 hr
LSF EL 12kh Rated, 12h cyc. bup	92 %
LSF EL 12kh Rated, 12h cyc. hor	98 %
LSF EL 2kh Rated, 12h cyc. bup	99 %
LSF EL 4kh Rated, 12h cyc. bup	99 %
LSF EL 6kh Rated, 12h cyc. bup	99 %
LSF EL 8kh Rated, 12h cyc. bup	99 %
LSF EL 2kh Rated, 12h cyc. hor	99 %
LSF EL 4kh Rated, 12h cyc. hor	99 %
LSF EL 6kh Rated, 12h cyc. hor	99 %
LSF EL 8kh Rated, 12h cyc. hor	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 %

• Fénytechnikai paraméterek

Színkód	728 [CCT of 2800K]
Színleírás	Fehér
Kromatikus koordinátaérték X	454 -
Kromatikus koordinátaérték Y	406 -
Lum. Flux EL25°C, Rat. base up	10000 Lm
Lum. Flux EL25°C, Rat. horiz.	10450 Lm
Lum Effic Rat EL 25°C base up	111 Lm/W
Lum Effic Rat EL 25°C horiz.	116 Lm/W
Color Rendering Index, base up	49 (min), 58 (nom) Ra8
Color Rendering Index, horiz	57 (min), 66 (nom) Ra8
Color Temperature, base up	2800 K
Color Temperature, horizontal	2800 K
Color Temp. Technical, base up	2640 K



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

Color Temp. Technical, horiz.	2750 K
LLMF EL 12000h	88 %
Rated, base up	
LLMF EL 12000h	84 %
Rated, horiz.	
LLMF EL 2000h	94 %
Rated, base up	
LLMF EL 2000h	94 %
Rated, horiz.	
LLMF EL 4000h	92 %
Rated, base up	
LLMF EL 4000h	91 %
Rated, horiz.	
LLMF EL 6000h	92 %
Rated, base up	
LLMF EL 6000h	88 %
Rated, horiz.	
LLMF EL 8000h	87 %
Rated, horiz.	
LLMF EL 8000h	92 %
Rated, base up	
LLMF EL 16000h	88 %
Rated, base up	
LLMF EL 16000h	84 %
Rated, horiz.	
LLMF EL 20000h	82 %
Rated, horiz.	
LLMF EL 24000h	80 %
Rated, horiz.	
LLMF EL 30000h	78 %
Rated, horiz.	
Chrom. Coord. X @ ±60% power	463 -
Chrom. Coord. Y @ ±60% power	414 -
Colour Temp. @ ±60% power	2675 K
CRI @ ±60% power	55 -
Luminous Efficacy @ ±60% power	88 Lm/W
Luminous Flux @ ±60% power	4752 Lm

• Elektromos adatok

Fényforrás teljesítmény	90 W
Lámpafeszültség	92 V
Lámpa áram EL	0.97 A
Gyújtási időtartam	30 (max) s
Felfutási idő 90%	4 (max) min
Szabályozható	igen

Újragyújtási idő (sec)	900 (max) s
Fényforrás teljesítmény EL 25°	90 W
Fényforrás teljesítmény EL 25°	90 W
Lamp Current EL at ±60% power	0.577 mA
Lamp Wattage EL at ±60% power	54 W

• Környezetvédelmi adatok

Mercury (Hg) Content	1.6 mg
----------------------	--------

• UV-karakterisztika

károsodási tényező PET (NIOSH)	0.18 - 8 (min) h500lx
--------------------------------	-----------------------

• Lámpatest kialakítási követelmények

Fej hőmérséklet	300 (max) C
Burahőmérséklet	470 (max) C

• Termék méretek

Teljes hossz C	143 (max) mm
Átmérő D	19 (nom), 20 (max) mm
Light Center Length L	66 mm
Ívhossz O	18 mm

• Termék adatok

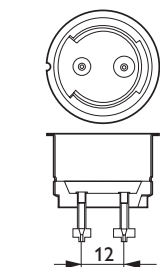
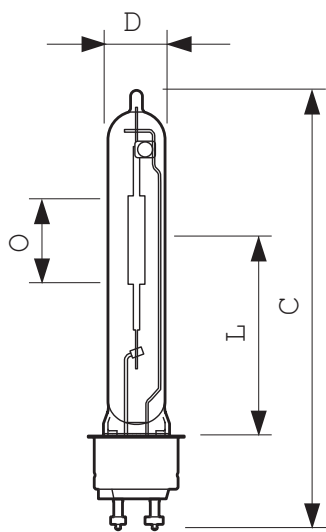
Rendelési kód	211217 15
Termékkód	871150021121715
Termék név	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12
Rendelési terméknév	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12
Darabok per csomagban	1
Csomagolási mennyiség	12
csomag per gyujto	12
Vonalkód a terméken	8711500211217
Vonalkód a gyujto-csomagoláson	8711500211224
Logisztikai kód(ok)	928093505127
-12NC	
ILCOS kód	MT-90/28/2B-H-PGZ12
Nettó darabsúly	0.037 kg

Figyelmeztetések és biztonság

- Csak teljesen zárt világítótestben használja még tesztelés során is (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- A világítótestnek vissza kell tartani a forró lámpaalkatrészeket a lámpa eltörése esetén

- Csak elektronikus kapcsolóberendezéssel használja
- A kapcsolóberendezésnek elhasználódásvédelemmel kell rendelkeznie (IEC61167, IEC 62035)

Méretezett rajza

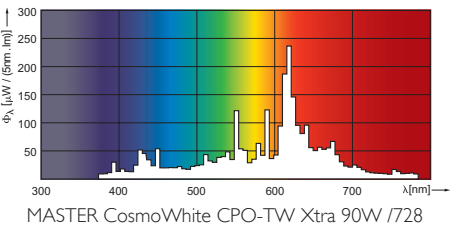


PGZ12

90W & 140W

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

Fotometriai adatok





© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips Electronics N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti.

www.philips.com/lighting

2012, Február 20
az adatok változhatnak