

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12

Keramická halogenidová výbojka nové generace pro použití v exteriérech, s vysokou účinností a příjemným bílým světlem

Údaje o produktu

• Obecné informace

Patice	PGZ12
Provedení baňky	T19 [T 19mm]
Finální úprava baňky	Čirá
Poloha svícení	Univerzální [Univerzální]
Life to 5% failures, horiz.	21500 hr
Životnost při 10% selhání	24000 hr
Life to 20% failures, horiz.	27000 hr
Life to 50% failures, horiz.	32000 hr
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 12kh Rated, 12h cyc. hor	99 %
LSF EL 16kh Rated, 12h cyc. hor	99 %
LSF EL 20kh Rated, 12h cyc. hor	97 %
LSF EL 24kh Rated, 12h cyc. hor	90 %
LSF EL 30kh Rated, 12h cyc. hor	63 %

• Světelná charakteristika

Kód barvy	628 [CCT of 2800K]
CRI @ ±60% power	59 -
Označení barvy světla	Bílá
Colour Temp. @ ±60% power	2815 K
Svetelný tok	4950 Lm
Luminous Flux @ ±60% power	2520 Lm
Lum Effic Rat EL 25°C horiz.	110 Lm/W
Luminous Efficacy @ ±60% power	84 Lm/W
Color Rendering Index, horiz	63 (min), 66 (nom) Ra8
Color Temperature, horizontal	2800 K
Color Temp. Technical, horiz.	2725 K
LLMF EL 2000h Rated, horiz.	92 %
LLMF EL 4000h Rated, horiz.	90 %
LLMF EL 6000h Rated, horiz.	90 %
LLMF EL 8000h Rated, horiz.	90 %
LLMF EL 12000h Rated, horiz.	89 %
LLMF EL 16000h Rated, horiz.	87 %
LLMF EL 20000h Rated, horiz.	86 %
LLMF EL 24000h Rated, horiz.	84 %
LLMF EL 30000h Rated, horiz.	82 %
Souřadnice chromatičnosti X	459 -
Souřadnice chromatičnosti Y	412 -

asimpleswitch.com

PHILIPS

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Chrom. Coord. X @ ±60% power	459 -
Chrom. Coord. Y @ ±60% power	424 -

• Elektrické údaje

Příkon zdroje	45 W
Příkon zdroje EL 25°C, jmen	45.0 W
Příkon zdroje EL 25°C, nom	45.0 W
Napětí zdroje	91 V
Proud zdroje s el předřadníkem	0.484 A
Lamp Current EL at ±60% power	309 mA
Doba zapálení	30 (max) s
Doba náběhu 90%	4 (max) min
Stmívatelný	Ano
Doba znovuzapálení	900 (max) s
Ratio scotopic/ photopic lumens	1.15 -

• Ekologické údaje

Energetický štítek	A+
Obsah rtuti	2.0 mg
Energy consumption kWh/1000h	49 kWh

• UV vyzařovací charakteristika

Činitel stárnutí	0.21 -
PET (NIOSH)	8 (min) h500lx

• Požadavky na svítidlo

Přípustná teplota závitu	250 (max) C
Teplota baňky	380 (max) C

• Rozměry produktu

Celková délka C	132 (max) mm
Rozměry D	19 (nom), 20 (max) mm
Délka od světelného středu L	59 mm
Délka oblouku O	14 mm

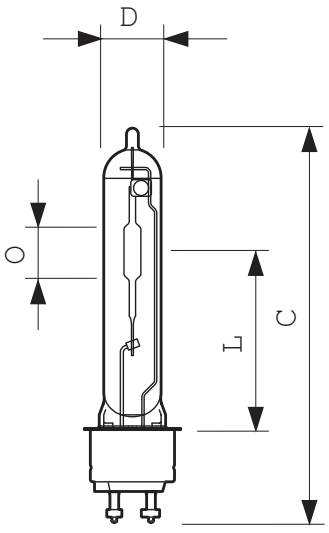
• Produktové informace

Objednávkové číslo	150015 00
Kód produktu	871829115001500
Název produktu	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12
Název objednávaného produktu N	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12
Pocet kusu v balení N	1
Balicí množství	12
Pocet balení v transportním balení	12
EAN produktu	8718291150015
EAN transportního balení	8718291150022
eop_12nc	928083805127
ILCOS kód N	MT-45/628-H-PGZ12-20/132
Hmotnost produktu	0.034 kg

Varování a bezpečnost

- Používejte pouze v plně uzavřených svítidlech, a to i během zkoušení (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Svítidlo musí mít schopnost pojmout horké součásti světelného zdroje v případě jeho prasknutí
- Používejte pouze s elektronickými předřadníky
- Předřadníky musí obsahovat ochranu až do konce životnosti (IEC□61167, IEC□62035)

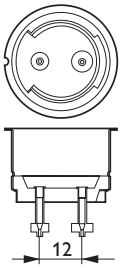
Rozměrové výkresy



MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12

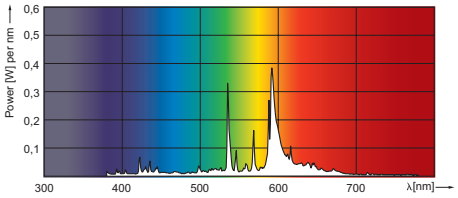
Product	C (Max)	D (Nom)	D (Max)	L (Nom)	O (Nom)
CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	132	19	20	59	14

Rozměrové výkresy



PGZ12

Fotometrické údaje



MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W /628

© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) nebo jejich příslušných majitelů.

www.philips.com/lighting

2014, Březen 31
Změna údajů vyhrazena