



# MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

## MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12

Uuden sukupolven keraaminen monimetallilamppu ulkovalaistukseen. Tehokas ja miellyttävä valkoinen valo

### Rajoitukset ja turvallisuus

- Käytettäväksi vain täysin suljetussa valaisimessa, myös testauksen aikana (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Valaisimen on pidettävä lampun kuumat osat sisällään, jos lamppu hajoaa
- Käytettäväksi vain elektronisen ohjauslaitteen kanssa
- Ohjauslaitteessa on oltava käyttöiän päättymissuojauks (IEC61167, IEC 62035)
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsiin kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Kanta	PGZ12 [ PGZ12]	LSF 6 000 h, nimellinen	99 %
Käyttöasento	UNIVERSAL [ vapaa]	LSF 8 000 h, nimellinen	99 %
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 % (nim.)	21500 h	LSF 12 000 h, nimellinen	99 %
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 % (nim.)	24000 h	LSF 16 000 h, nimellinen	99 %
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 % (nim.)	27000 h	LSF 20 000 h, nimellinen	97 %
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 % (nim.)	32000 h	LSF 24 000 h, nimellinen	90 %
ANSI-koodi HID	C196/E	LSF 30 000 h, nimellinen	63 %
LSF 2 000 h, nimellinen	99 %	Vuon mittausviite	Sphere
LSF 4 000 h, nimellinen	99 %		

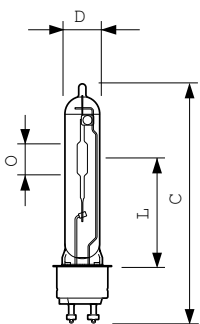
# MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	628 [ CCT / 2 800 K]
Valovirta (nim.)	4900 lm
Valovirta (nimellinen) (nim.)	4900 lm
Värimerkki	Valkea (WH)
Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	0,447
Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	0,4
Vastaava värilämpötila (nim.)	2800 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	110 lm/W
Värintoistoindeksi (min.)	63
Värintoistoindeksi (nim.)	66
LLMF 2 000 h, nimellinen	92 %
LLMF 4 000 h, nimellinen	90 %
LLMF 6 000 h, nimellinen	90 %
LLMF 8 000 h, nimellinen	90 %
LLMF 12 000 h, nimellinen	89 %
LLMF 16 000 h, nimellinen	87 %
LLMF 20 000 h, nimellinen	86 %
LLMF 24 000 h, nimellinen	84 %
LLMF 30 000 h, nimellinen	82 %
Kirkkaan/himmeän valaistuksen suhde	1,15

Käyttö ja sähkö tiedot	
Power (Rated) (Nom)	44,5 W
Sytytyksen jännitehuippu (suurin)	5000 V
Uudelleenkäynnistysaika (min) (suurin)	900 s
Käynnistysaika (suurin)	30 s
Jännite (suurin)	98 V
Jännite (min.)	84 V
Jännite (nim.)	91 V

Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Lämpenemisaika 90 % (suurin)	4 min

## Mittapiirros



MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12

Mekaaniset tiedot ja runko	
Lampun viimeistely	Kirkas
Hehkulampun muoto	T19 [ T 19mm]

Hyväksyntä ja käyttökohteet	
Energiatehokkuusluokka	F
Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)	2 mg
Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)	2,0 mg
Energiankulutus kWh/1000 h	45 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	473336

UV	
Pet-muovia (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Pet-muovia (Niosh) (nim.)	20 h/500lx
Vauriokerroin D/fc (nim.)	0,21

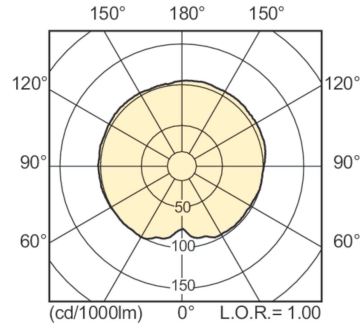
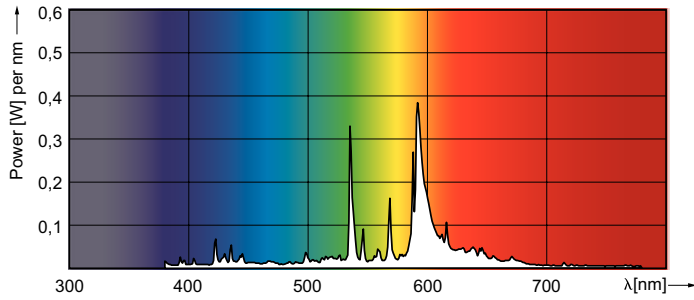
Valaisinsuunnittelun vaatimukset	
Lampun lämpötila (suurin)	380 °C
Kannan lämpötila (suurin)	250 °C
Kannan lämpötila (suurin)	482 °F

Tuotetiedot	
Koko tuotekoodi	871829115001500
Tilastuotteen nimi	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12
EAN/UPC – tuote	8718291150015
Tilaukoodi	15001500
Paikallinen koodi	4824640
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	12
SAP-materiaali	928083805127
Net Weight (Piece)	0,034 kg
ILCOS-koodi	MT-45/628-H-PGZ12-20/132

Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	20 mm	19 mm	14 mm	59 mm	132 mm

# MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

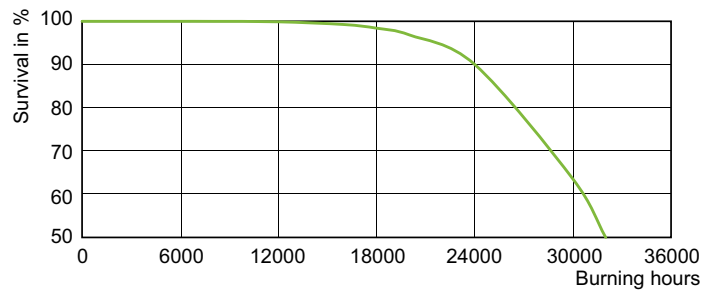
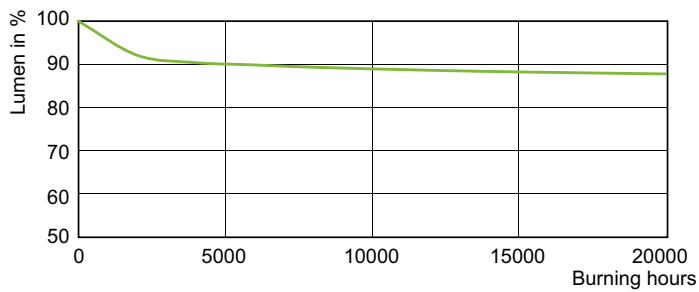
## Valonjakotiedot



LDPO\_CPO-TW\_45W\_628-Spectral power distribution Colour

LDLD\_CPO-TW\_0001-Light distribution diagram

## Käyttöikä



LDLM\_CPO-TW\_0001-Lumen maintenance diagram

LDLE\_CPO-TW\_0006-Life expectancy diagram

