

PHILIPS

Lighting



MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 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 päättymissuojaus (IEC61167, IEC 62035)
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsineet kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	PGZ12 [PGZ12]
Käyttöasento	UNIVERSAL [vapaa]
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 5 % (nim.)	18000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 10 % (nim.)	20000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 20 % (nim.)	24000 h
Käyttöikä, vikaantumisprosentti 50 % (nim.)	30000 h
ANSI-koodi HID	C189/E
LSF 2 000 h, nimellinen	99 %
LSF 4 000 h, nimellinen	99 %
LSF 6 000 h, nimellinen	99 %

LSF 8 000 h, nimellinen	99 %
LSF 12 000 h, nimellinen	99 %
LSF 16 000 h, nimellinen	97 %
LSF 20 000 h, nimellinen	90 %
LSF 24 000 h, nimellinen	80 %
LSF 30 000 h, nimellinen	50 %
	Sphere

Valon tekniset tiedot

Värikoodi	728 [CCT / 2 800 K]
Valovirta (nim.)	17600 lm

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Valovirta (nimellinen) (nim.)	17600 lm
Värimerkki	Valkea (WH)
Kromaattisuuskoordinaatti X (nim.)	0,447
Kromaattisuuskoordinaatti Y (nim.)	0,4
Vastaava värlämpötila (nim.)	2800 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	125 lm/W
Värintoistoindeksi (nim.)	72
LLMF 2 000 h, nimellinen	94 %
LLMF 4 000 h, nimellinen	93 %
LLMF 6 000 h, nimellinen	92 %
LLMF 8 000 h, nimellinen	91 %
LLMF 12 000 h, nimellinen	89 %
LLMF 16 000 h, nimellinen	88 %
LLMF 20 000 h, nimellinen	87 %
LLMF 24 000 h, nimellinen	86 %
Kirkkaan/himmeän valaistuksen suhde	1,30

Käyttö ja sähkö tiedot

Power (Rated) (Nom)	141,0 W
Sytytyksen jännitehuippu (suurin)	5000 V
Uudelleenkäynnistysaika (min) (suurin)	900 s
Käynnistysaika (suurin)	30 s
Jännite (suurin)	100 V
Jännite (min.)	88 V
Jännite (nim.)	94 V

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Lämpenemisaika 90 % (suurin)	4 min

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely	Kirkas
--------------------	--------

Hehkulampun muoto	T19 [T 19mm]
-------------------	---------------

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energy Efficiency Class	E
Elohopeapitoisuus (Hg) (suurin)	3,9 mg
Elohopeapitoisuus (Hg) (nim.)	3,9 mg
Energiankulutus kWh/1000 h	141 kWh
	473349

UV

Pet-muovia (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Vauriokerroin D/fc (nim.)	0,14

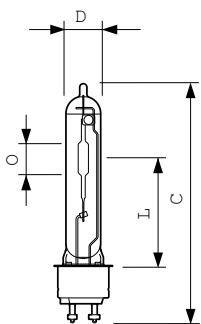
Valaisinsuunnittelun vaatimukset

Lampun lämpötila (suurin)	550 °C
Kannan lämpötila (suurin)	300 °C

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871150020853815
Tilaustuotteen nimi	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra
	140W/728 PGZ12
EAN/UPC – tuote	8711500208538
Tilauskoodi	20853815
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	12
SAP-materiaali	928088805127
SAP-nettopaino (kappale)	0,040 kg
ILCOS-koodi	MT-140/728-H-PGZ12-20/150

Mittapiirros



CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12

Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	22 mm	66 mm	150 mm

MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

Valonjakotiedot

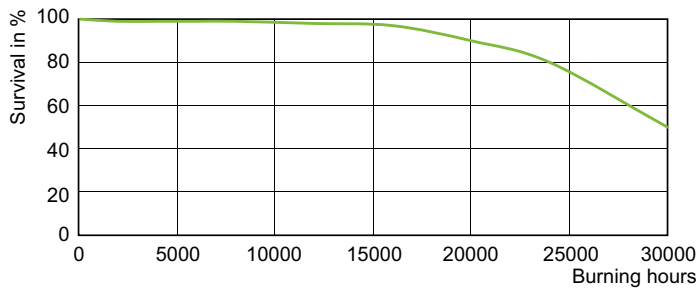


LDLD_CPO-TW_0005-Light distribution diagram

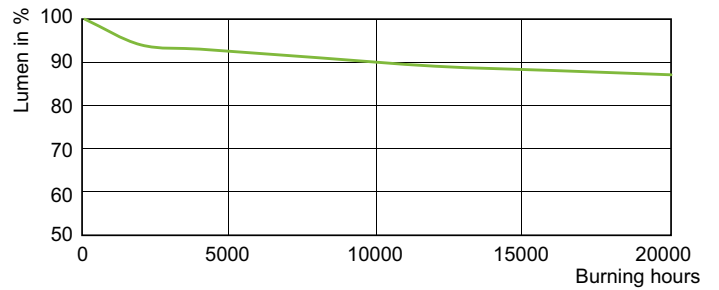


LDPO_CPO-TW_Xtra_140W_728-Spectral power distribution Colour

Käyttöikä



LDLE_CPO-TW_0003-Life expectancy diagram



LDLM_CPO-TW_0006-Lumen maintenance diagram

