



MASTER CosmoWhite CPO-TW



MST COSMOWH CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12

Nieuwe generatie keramische metaalhalogeenlampen voor buitengebruik, met een efficiënt en aangenaam wit licht.

Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken in volledig gesloten armaturen, zelfs tijdens testen (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- De armatuur moet hete lamponderdelen bij elkaar kunnen houden als de lamp breekt
- Alleen te gebruiken met elektronische VSA's
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	PGZ12 [PGZ12]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	18000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	20000 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	24000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	30000 h
ANSI-code HID	C189/E
LSF 2.000 uur gemeten	99 %
LSF 4.000 uur gemeten	99 %
LSF 6.000 uur gemeten	99 %
LSF 8.000 uur gemeten	99 %
LSF 12.000 uur gemeten	99 %
LSF 16.000 uur gemeten	97 %

LSF 20.000 uur gemeten	90 %
LSF 24.000 uur gemeten	80 %
LSF 30.000 uur gemeten	50 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	728 [CCT of 2800K]
Lichtstroom (nom.)	17600 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	17600 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,447
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,4
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2800 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	125 lm/W

MASTER CosmoWhite CPO-TW

Kleurweergave-index (nom.)	72
LLMF 2.000 uur gemeten	94 %
LLMF 4.000 uur gemeten	93 %
LLMF 6.000 uur gemeten	92 %
LLMF 8.000 uur gemeten	91 %
LLMF 12.000 uur gemeten	89 %
LLMF 16.000 uur gemeten	88 %
LLMF 20.000 uur gemeten	87 %
LLMF 24.000 uur gemeten	86 %
Verh. scotopisch/fotopisch lumen	1,30

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	141,0 W
Ontsteekpiekspanning (max.)	5000 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	900 s
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	100 V
Spanning (min.)	88 V
Spanning (nom.)	94 V

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
Opstarttijd 90% (max.)	4 min

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T19 [T 19 mm]

Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntieklasse	E
---------------------------	---

Kwikhoud (Hg) (max.)	3,9 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	3,9 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	141 kWh
EPREL-registratienummer	473349

UV

Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (nom.)	0,14

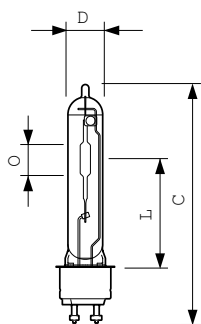
Luminaire Design Requirements

Lamptemperatuur (max.)	550 °C
Lampvoettemperatuur (max.)	300 °C

Productgegevens

Volledige productcode	871150020853815
Productnaam voor bestelling	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12
EAN/UPC - Product	8711500208538
Bestelcode	20853815
Lokale code	CPOT140W728
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928088805127
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,040 kg
ILCOS-code	MT-140/728-H-PGZ12-20/150

Maatschets

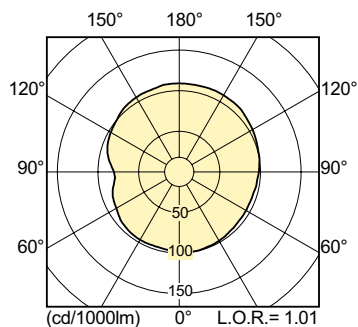


CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12

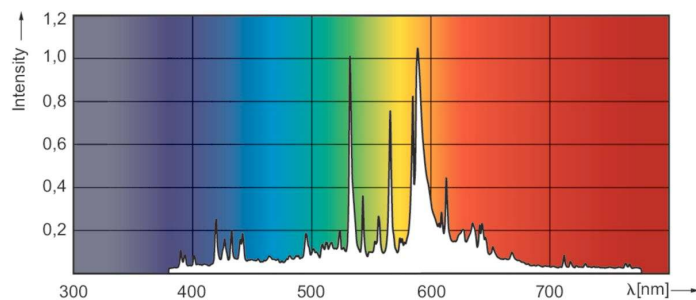
Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	22 mm	66 mm	150 mm

MASTER CosmoWhite CPO-TW

Fotometrische gegevens

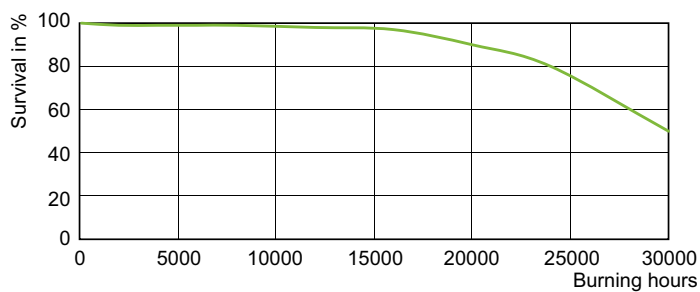


LDLD_CPO-TW_0005-Light distribution diagram

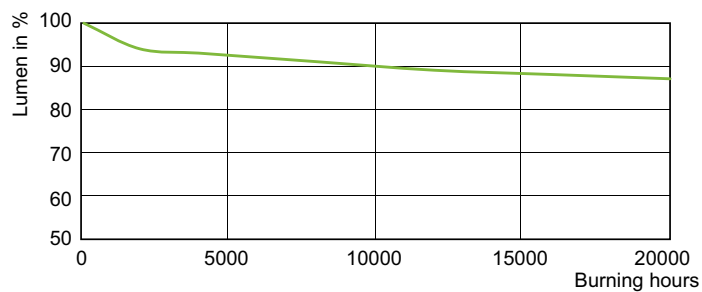


LDPO_CPO-TW_Xtra_140W_728-Spectral power distribution Colour

Levensduur



LDLE_CPO-TW_0003-Life expectancy diagram



LDLM_CPO-TW_0006-Lumen maintenance diagram

