

# PHILIPS

## Lighting



# 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

### 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 2kh vlg specs,12h-cycl	99 %
LSF 4kh vlg specs,12h-cycl	99 %
LSF 6kh vlg specs,12h-cycl	99 %
LSF 8kh vlg specs,12h-cycl	99 %
LSF 12kh vlg specs,12h-cycl	99 %
LSF 16kh vlg specs,12h-cycl	97 %
LSF 20kh vlg specs,12h-cycl	90 %
LSF 24000 h Rated	80 %
LSF 30000 h Rated	50 %

#### Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode	728 [ CCT of 2800K]
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	17600 lm

Kleuraanduiding	W/it (WH)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	440
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	413
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	125 lm/W
Kleurweergave-index (nom.)	72
Lm-beh.fact 2kh vlg specs	94 %
Lm-beh.fact 4kh vlg specs	93 %
Lm-beh.fact 6kh vlg specs	92 %
Lm-beh.fact 8kh vlg specs	91 %
Lm-beh.fact 12kh vlg specs	89 %
Lm-beh.fact 16kh vlg specs	88 %
Lm-beh.fact 20kh vlg specs	87 %
LLMF 24.000 u nom., hor.	86 %

#### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	140.0 W
Ontstekingspiekspanning (max.)	5000 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	900 s
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	100 V
Voltage (Min)	88 V

# MASTER CosmoWhite CPO-TW

Spanning (nom.)	94 V
<b>Regelsystemen en Dimmers</b>	
Dimbaar	Ja
Opstarttijd 90% (max.)	4 min
<b>Mechanische eigenschappen en Behuizing</b>	
Ballonafwerking	Helder
<b>Goedkeuring en Toepassing</b>	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikhoud (Hg) (nom.)	3.9 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	154 kWh
<b>UV</b>	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (nom.)	0.14

## Luminaire Design Requirements

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

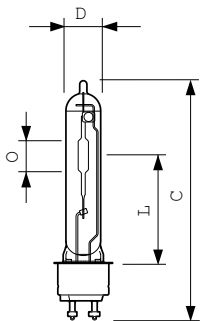
## Productgegevens

Volledige productcode	871150020853815
Productnaam voor bestelling	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12
EAN/UPC - Product	8711500208538
Bestelcode	20853815
Local Code	CPOT140W728
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
Materiaaln. (12NC)	928088805127
Netto gewicht (per stuk)	0.040 kg
ILCOS Code	MT-140/728-H-PGZ12-20/150

## 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.

## Maatschets



CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12

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

# MASTER CosmoWhite CPO-TW

## Fotometrische gegevens

