



MASTER CosmoWhite CPO-TW



MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/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

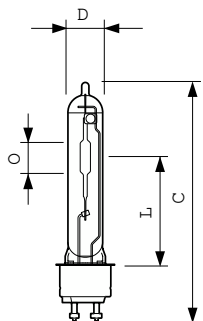
Algemene informatie		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	
Lampvoet	PGZ12 [PGZ12]	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 lm/W
Gebruiksstand	UNIVERSEEL [Elke of universeel (U)]	Kleurweergave-index (CRI)	70
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Booglengte O (nom.)	18 mm
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	32.000 hr	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Gegevens lichttechniek		Energieverbruik	90,0 W
Kleurcode	728 [CCT of 2800K]	Spanning (nom.)	92 V
Lichtstroom	10.800 lm	Spanning (nom.)	92 V
Kleuraanduiding	Wit (WH)		
Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal)	0,447		
Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal)	0,4		

MASTER CosmoWhite CPO-TW

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampvorm	T19 [T 19 mm]
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	E
Kwikinhoud (Hg) (max.)	3 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	3,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	90 kWh
EPREL-registratienummer	473351

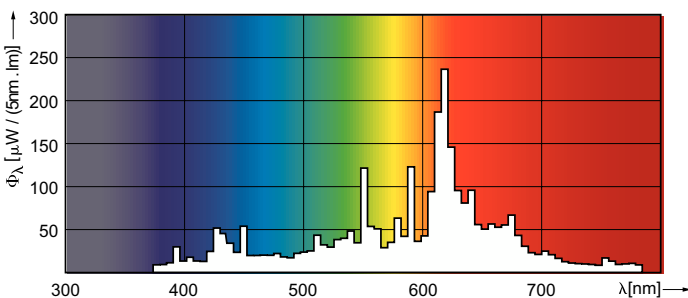
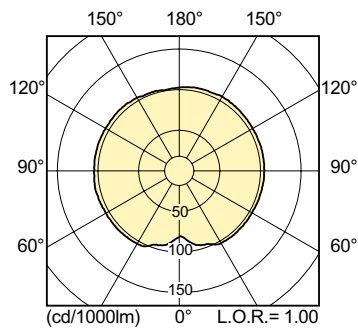
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12
Volledige productnaam	MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12
Full EOC	871150021121715
Bestelcode	21121715
Materiaalnr. (12NC)	928093505127
Lokale code	CPOT90W728
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8711500211217
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8711500211224

Maatschets



Product	D (max)	D	O	L	C (max)
MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	20 mm	19 mm	18 mm	66 mm	143 mm

Fotometrische gegevens

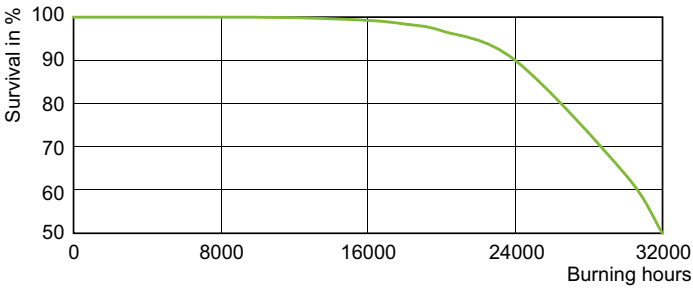


Light Distribution Diagram - MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12

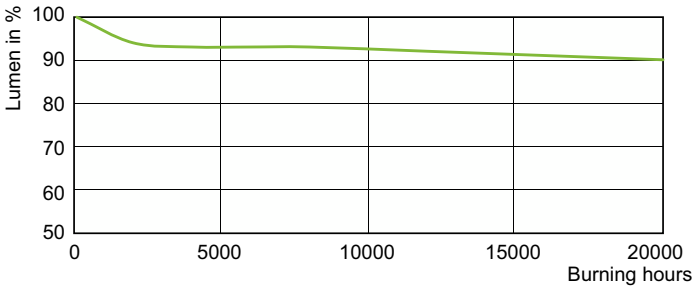
Spectral Power Distribution Colour - MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12

MASTER CosmoWhite CPO-TW

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12



Lumen Maintenance Diagram - MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12

