MASTERColour CDM-T Elite MW

CDM-TP MW 210W/930 PGZX18.1CT/12

Het middenvermogen verlichtingssysteem dat superieur, langduriger wit licht levert voor zowel binnen- als buitengebruik.

Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken in een volledig afgesloten armatuur, zelfs tijdens testen, met uitzondering van de beschermde uitvoeringen met PGZX18-lampvoet; deze zijn ontworpen voor open armaturen (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- 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	PGZX18. [PGZX18.]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	10000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	12000 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	30000 h
ANSI-code HID	C183/O
Eigenschappen	Protected (P)
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	23300 lm
Lichtstroom (gespec.) (min.)	21200 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	23300 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)	78 %
Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	84 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	98 %
Lumenbehoud - 40% levensduur	88 %
Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	91 %
Lumenbehoud - 10% levensduur	98 %
Verzadigd rood	50
Gemiddelde ontwerplumen	21600 lm
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,434
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,398

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTERColour CDM-T Elite MW

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (nom.) (min.)	101 lm/W
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	111 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	87
Kleurweergave-index (nom.)	90

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	210,0 W
Lampstroom bij opstarten (nom.)	3,2 A
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	4000 V
Ontsteekpiekspanning (max.)	4000 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	3000 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	10 min
Ontsteektijd (max.)	3 s
Spanning (max.)	115 V
Spanning (min.)	90 V
Spanning (nom.)	100 V

Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	1,5 min

Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampafwerking	Helder
Maximale totale lengte (max.)	7,6 in
Lampvorm	T12 [38 mm (T12)]

Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntieklasse	F

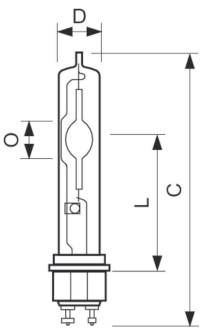
Picogram per lumen-uur	53 pg/lm.h
Kwikinhoud (Hg) (max.)	23,7 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	210 kWh
EPREL-registratienummer	473299

UV	
Pet (Niosh) (nom.)	23 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (nom.)	0,13

Luminaire design requirements	
Lamptemperatuur (max.)	550 °C
Lampvoettemperatuur (nom.)	250 °C
Kneeptemperatuur (max.)	300 °C

Productgegevens	
Volledige productcode	871829113954600
Productnaam voor bestelling	CDM-TP MW 210W/930 PGZX18.1CT/12
EAN/UPC - Product	8727900862096
Bestelcode	13954600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928601167031
Net Weight (Piece)	200,000 g
ILCOS-code	MTS-210/30/1A-H-PGZX18

Maatschets

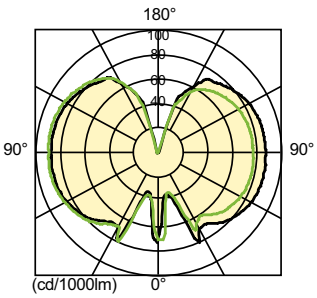


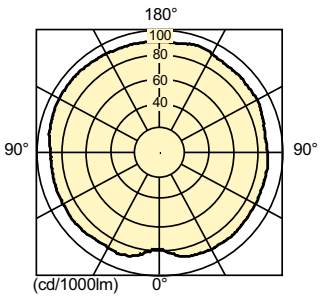
CDM-TP MW 210W/930 PGZX18.1CT/12

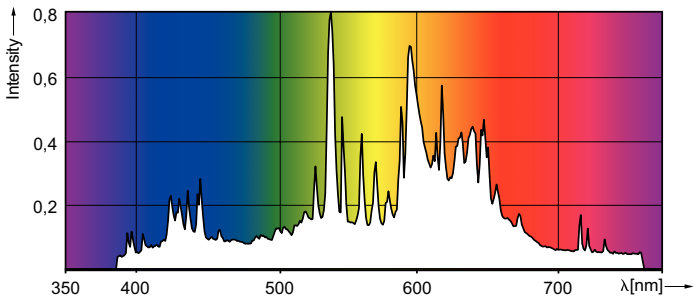
Product	D	D	C
CDM-TP MW 210W/930 PGZX18.1CT/12	1,5 in	38 mm	193 mm

MASTERColour CDM-T Elite MW

Fotometrische gegevens



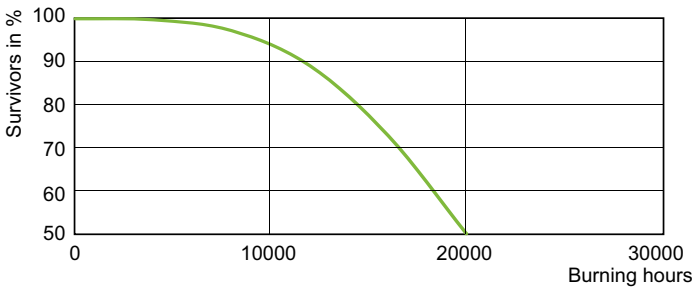


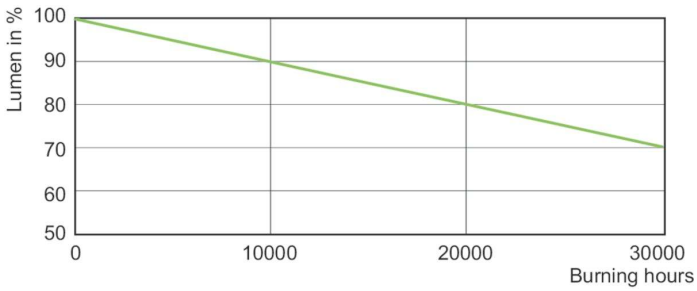


LDLD_D-CDM-T_210W_930-Light distribution diagram

LDPO_D-CDM-T_210W_930-Spectral power distribution Colour

Levensduur





LDLE_D-CDM-T_210W-Life expectancy diagram

LDLM_D-CDM-T_0001-Lumen maintenance diagram

© 2022 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.