



# 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

## 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
Kwikhoud (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

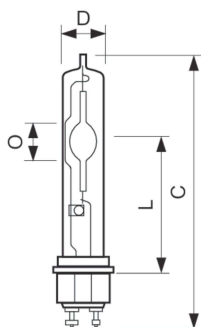
### Luminaire design requirements

Lamp temperatuur (max.)	550 °C
Lampvoettemperatuur (nom.)	250 °C
Kneep temperatuur (max.)	300 °C
Kneep temperatuur (max.)	300 °C

### Productgegevens

Volledige productcode	871829113954600
Productnaam voor bestelling	CDM-TP MW 210W/930 PGZX18.1CT/12
EAN/UPC - Product	8727900862096
Bestelcode	13954600
Lokale code	CDMTPELI210W930
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

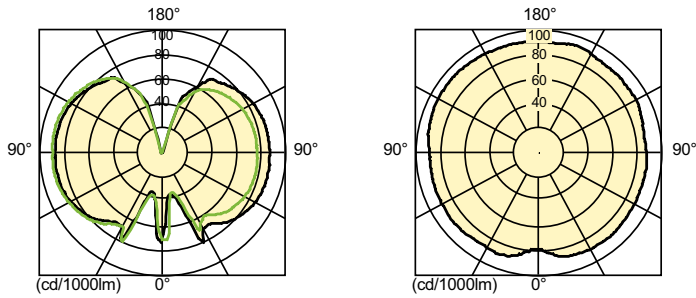


CDM-TP MW 210W/930 PGZX18.1CT/12

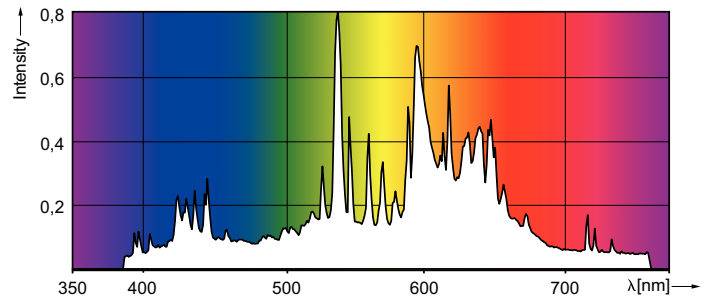
Product	D	D	C
CDM-TP MW 210W/930 PGZX18.1CT/12	1,5 in	38 mm	193 mm

# MASTERColour CDM-T Elite MW

## Fotometrische gegevens

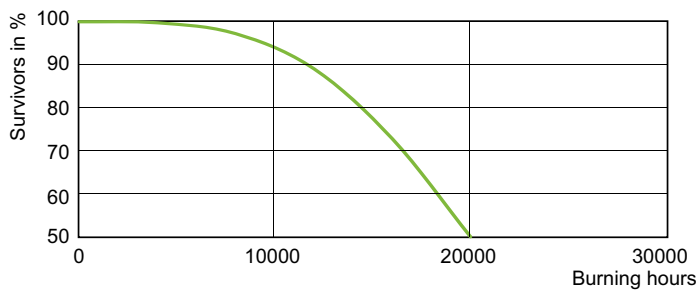


LDLD\_D-CDM-T\_210W\_930-Light distribution diagram

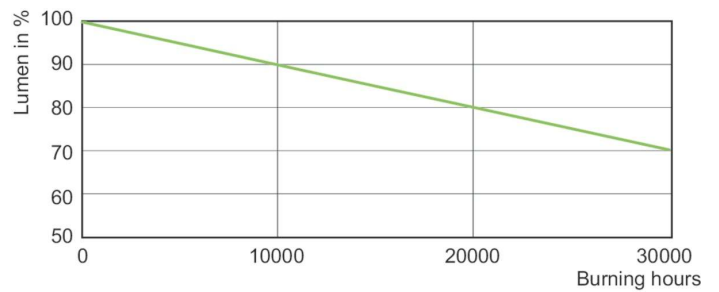


LDPO\_D-CDM-T\_210W\_930-Spectral power distribution Colour

## Levensduur



LDLE\_D-CDM-T\_210W-Life expectancy diagram



LDLM\_D-CDM-T\_0001-Lumen maintenance diagram

