



MASTERColour CDM-T Elite MW



MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT

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 (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	PGZ18 [PGZ18]	Lichtstroom (gespec.) (min.)	35280 lm
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]	Lichtstroom (gespec.) (nom.)	38000 lm
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	12500 h	Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	16000 h	Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)	89 %
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	30000 h	Lumenbehoud 10000 uur (nom.)	90 %
ANSI-code HID	C182/E	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	99 %
Eigenschappen	na [Not Applicable]	Lumenbehoud 20.000 uur	80 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lumenbehoud - 40% levensduur	89 %
Eisen aan armatuurontwerp		Lumenbehoud 5.000 uur (nom.)	96 %
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]	Lumenbehoud - 10% levensduur	96 %
Lichtstroom (nom.)	38000 lm	Verzadigd rood	45
		Gemiddelde ontwerplumen	33700 lm
		Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,434

MASTERColour CDM-T Elite MW

Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,398
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (nom.) (min.)	112 lm/W
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	87
Kleurweergave-index (nom.)	90

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	315,9 W
Lampstroom bij opstarten (nom.)	4,7 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.)	7,4 in
Lampvorm	TMW28 [TMW 28 mm]

Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	F
---------------------------	---

Picogram per lumen-uur	27,1 pg/lm.h
Kwikhoud (Hg) (max.)	28 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	316 kWh
EPREL-registratienummer	473295

UV

Pet (Niosh) (nom.)	141 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (nom.)	0,013

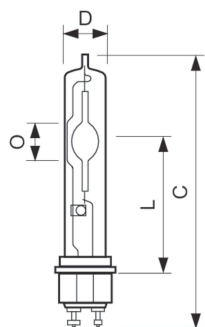
Luminaire design requirements

Lamptemperatuur (max.)	700 °C
Lampvoettemperatuur (nom.)	250 °C
Kneptemperatuur (max.)	300 °C

Productgegevens

Volledige productcode	871829154801000
Productnaam voor bestelling	CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12
EAN/UPC - Product	8718291548010
Bestelcode	54801000
Lokale code	CDMELIT315W930T
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	928601164631
Net Weight (Piece)	124,000 g
ILCOS-code	MT-315/30/1A-H-PGZ18

Maatschets

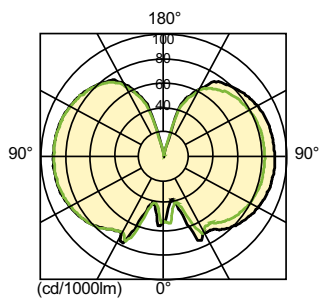


CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12

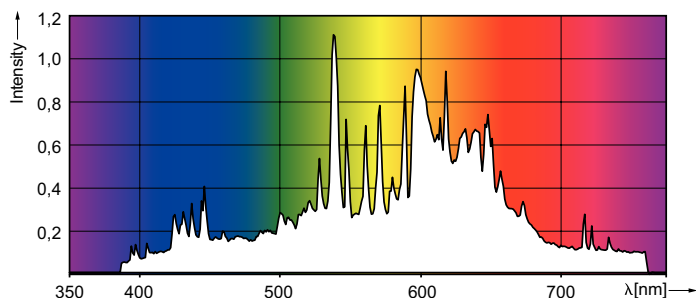
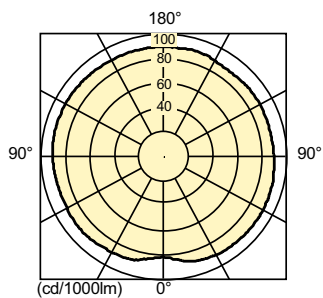
Product	D (max)	D	D	C (max)	C
CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12	29 mm	1,1 in	28 mm	188 mm	186 mm

MASTERColour CDM-T Elite MW

Fotometrische gegevens

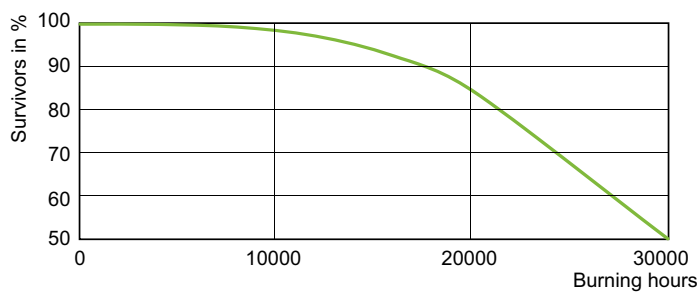


LDLD_D-CDM-T_315W_930--Light distribution diagram

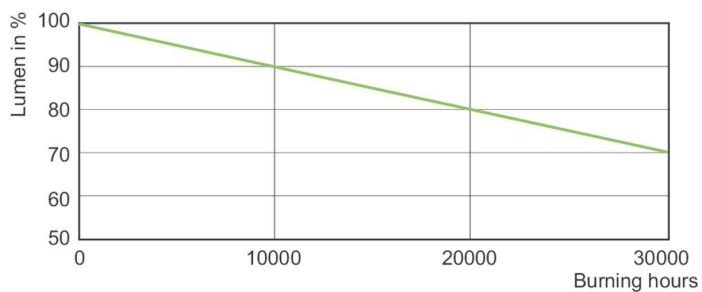


LDPO_D-CDM-T_315W_930-Spectral power distribution Colour

Levensduur



LDLE_D-CDM-T_315W_942_930-Life expectancy diagram



LDLM_D-CDM-T_0001-Lumen maintenance diagram

