



# 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

### Product gegevens

| Algemene informatie              |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Lampvoet                         | PGZ18 [ PGZ18]       |
| Gebruiksstand                    | UNIVERSAL [ vrij]    |
| Levensduur tot 5% uitval (nom.)  | 12500 h              |
| Levensduur tot 10% uitval (nom.) | 16000 h              |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.) | 30000 h              |
| ANSI-code HID                    | C182/E               |
| Eigenschappen                    | na [ Not Applicable] |

### Eisen aan armatuurontwerp

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Kleurcode                      | 930 [ CCT of 3000K] |
| Lichtstroom (opgegeven) (min.) | 35280 lm            |
| Lichtstroom (opgegeven) (nom.) | 38700 lm            |
| Kleuraanduiding                | Warmwit (WW)        |
| Lumenbehoud 12000 uur (nom.)   | 89 %                |
| Lumenbehoud 10.000 uur (nom.)  | 90 %                |
| Lumenbehoud 2000 uur (nom.)    | 99 %                |
| Lumenbehoud 20.000 uur         | 80 %                |
| Lumenbehoud - 40% levensduur   | 89 %                |
| Lumenbehoud 5000 uur (nom.)    | 96 %                |
| Lumenbehoud - 10% levensduur   | 96 %                |

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Verzadigd rood                         | 45       |
| Gemiddelde ontwerplumen                | 34440 lm |
| Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)     | 0.429    |
| Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)     | 0.398    |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (max.)  | - K      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (min.)  | - K      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)  | 3090 K   |
| Lichtrendement lamp (opgegeven) (min.) | 112 lm/W |
| Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.) | 120 lm/W |
| Kleurweergave-index (min.)             | 87       |
| Kleurweergave-index (nom.)             | 90       |

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom)              | 315.0 W |
| Lampstroom bij opstarten (nom.)  | 4.7 A   |
| Ontsteekvoedingsspanning (max.)  | 4000 V  |
| Ontstekingspiekspanning (max.)   | 4000 V  |
| Ontsteekvoedingsspanning (min.)  | 3000 V  |
| Herontsteektijd (minuten) (max.) | 10 min  |
| Ontsteektijd (max.)              | 3 s     |
| Spanning (max.)                  | 115 V   |

## MASTERColour CDM-T Elite MW

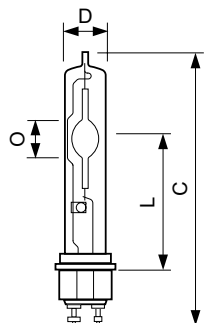
|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| Voltage (Min)                                 | 90 V         |
| Spanning (nom.)                               | 100 V        |
| <b>Regelsystemen en Dimmers</b>               |              |
| Opstarttijd 90% (max.)                        | 1.5 min      |
| <b>Mechanische eigenschappen en Behuizing</b> |              |
| Ballonafwerking                               | Helder       |
| Maximale totale lengte (max.)                 | 7.4 in       |
| <b>Goedkeuring en Toepassing</b>              |              |
| Energie-efficiëntielabel (EEL)                | A+           |
| Picogram per lumen-uur                        | 27.1 pg/lm.h |
| Kwikinhoud (Hg) (max.)                        | 28 mg        |
| Energieverbruik kWh/1000 uur                  | 346 kWh      |
| <b>UV</b>                                     |              |
| Pet (Niosh) (nom.)                            | 141 h/500lx  |
| Kleurschadefactor D/fc (nom.)                 | 0.013        |

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Luminaire Design Requirements</b> |                                   |
| Ballontemperatuur (max.)             | 600 °C                            |
| Lampvoettemperatuur (nom.)           | 250 °C                            |
| Kneptemperatuur (max.)               | 300 °C                            |
| <b>Productgegevens</b>               |                                   |
| Volledige productcode                | 871829154801000                   |
| Productnaam voor bestelling          | CDM-T Elite 315W/930 PGZ18.1CT/12 |
| EAN/UPC - Product                    | 8718291548010                     |
| Bestelcode                           | 54801000                          |
| Local Code                           | CDMELIT315W930T                   |
| Numerator - Aantal per pak           | 1                                 |
| Numerator - Dozen per buitendoos     | 12                                |
| Materiaaln. (12NC)                   | 928601164631                      |
| Netto gewicht (per stuk)             | 124.000 g                         |
| ILCOS Code                           | MT-315/30/1A-H-PGZ18              |

### 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.

### Maatschets



CDM TMW 315W/930 PGZ18 U

| Product                           | D     | D      | D     | C      | 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

