



MASTERColour CDM-TD



MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT

Een assortiment compacte tweekneeps ontladingslampen met hoog rendement en een stabiele kleur gedurende de levensduur met helder, sprankelend 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
- Lampen mogen gebruikt worden met elektronische of elektromagnetische VSA's
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook 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 | | Kleuraanduiding | |
|----------------------------------|---|---------------------------------------|---------|
| Lampvoet | RX7S [RX7s] | Koel Wit (CW) | |
| Gebruiksstand | P45 [Parallel +/-45D or Horizontal(HOR)] | Lumenbehoud 10000 uur (nom.) | 70 % |
| Levensduur tot 5% uitval (nom.) | 9000 h | Lumenbehoud 2.000 uur (min.) | 80 % |
| Levensduur tot 10% uitval (nom.) | 13000 h | Lumenbehoud 2.000 uur (nom.) | 90 % |
| Levensduur tot 20% uitval (nom.) | 15000 h | Lumenbehoud 5.000 uur (min.) | 75 % |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.) | 16000 h | Lumenbehoud 5.000 uur (nom.) | 85 % |
| ANSI-code HID | M142/E | Chromaticiteitscoördinaat X (nom.) | 0,371 |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere | Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.) | 0,366 |
| Eisen aan armatuurontwerp | | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4200 K |
| Kleurcode | 942 [CCT of 4200K] | Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 90 lm/W |
| Lichtstroom (nom.) | 13650 lm | Kleurweergave-index (nom.) | 96 |
| Lichtstroom (gespec.) (nom.) | 13650 lm | Bedrijfs- en Elektrische gegevens | |
| | | Power (Rated) (Nom) | 152,0 W |

MASTERColour CDM-TD

| | |
|----------------------------------|--------|
| Lampstroom bij opstarten (max.) | 2,5 A |
| Lampstroom (EM) (nom.) | 1,8 A |
| Ontsteekvoedingsspanning (max.) | 198 V |
| Ontsteekpiekspanning (max.) | 5000 V |
| Ontsteekvoedingsspanning (min.) | 198 V |
| Herontsteektijd (minuten) (max.) | 15 min |
| Ontsteektijd (max.) | 30 s |
| Spanning (max.) | 110 V |
| Spanning (min.) | 96 V |
| Spanning (nom.) | 103 V |

Regelsystemen en Dimmers

| | |
|------------------------|-------|
| Dimbaar | Nee |
| Opstarttijd 90% (max.) | 3 min |

Mechanische eigenschappen en Behuizing

| | |
|---------------|----------------|
| Lampafwerking | Helder |
| Lampvorm | T22 [T 22 mm] |

Goedkeuring en Toepassing

| | |
|-------------------------------|---------|
| Energie-efficiëntieklasse | G |
| Kwikhoud (Hg) (max.) | 8,3 mg |
| Kwikhoud (Hg) (nom.) | 8,29 mg |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 152 kWh |

| | |
|-------------------------|--------|
| EPREL-registratienummer | 473340 |
|-------------------------|--------|

UV

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Pet (Niosh) (min.) | 8 h/500lx |
| Kleurschadefactor D/fc (max.) | 0,4 |

Luminaire Design Requirements

| | |
|------------------------|--------|
| Lamptemperatuur (max.) | 650 °C |
| Kneptemperatuur (max.) | 300 °C |

Productgegevens

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Volledige productcode | 871150020025915 |
| Productnaam voor bestelling | MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT |
| EAN/UPC - Product | 8711500200259 |
| Bestelcode | 20025915 |
| Lokale code | CDMTD150W942 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12 |
| SAP-materiaal | 928084805133 |
| Nettogewicht SAP (per stuk) | 26,700 g |
| ILCOS-code | MD/UB-150/942-H-RX7s-25/135.4 |

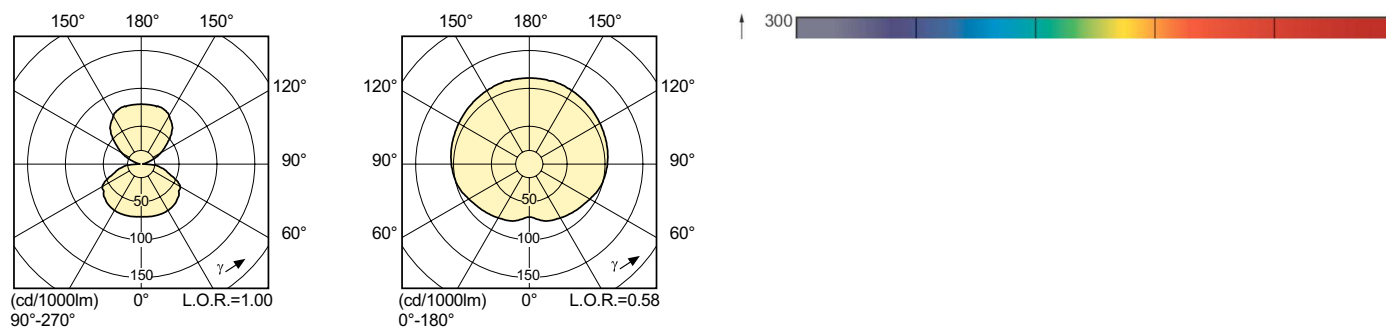
Maatschets



| Product | D (max) | D O | C (max) |
|---------------------------------------|---------|-------|-----------|
| MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT | 22 mm | 10 mm | 137,43 mm |

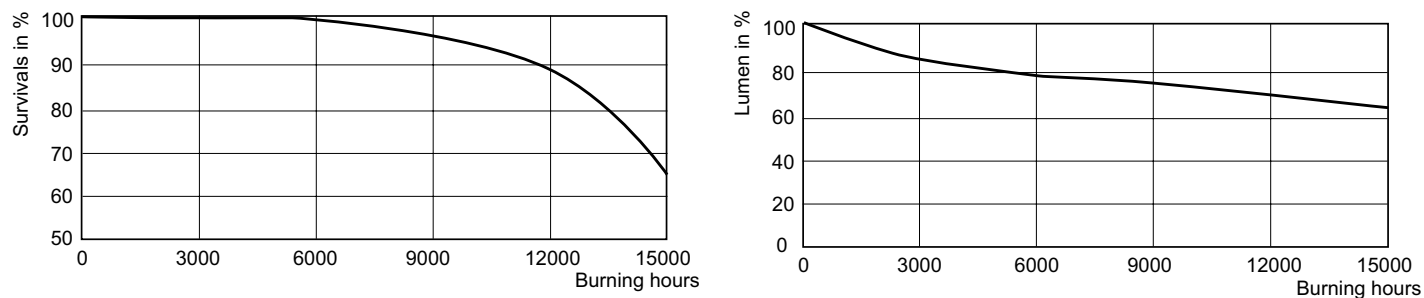
CDM-TD 150W/942 RX7s

Fotometrische gegevens



LDLD_CDM-TD_150W_942-Light distribution diagram

Levensduur



LDLM_CDM-TD_0001-Lumen maintenance diagram

