



MASTERColour CDM-TC

MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12

De meest compacte gasontladinglampen in de Mastercolour-serie met een optimale kleurstabiliteit gedurende de gehele levensduur, voor sprankelende lichteffecten

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Lampvoet | G8.5 [G8.5] |
| Gebruiksstand | UNIVERSAL [vrij] |
| Levensduur tot 5% uitval (nom.) | 9000 h |
| Levensduur tot 10% uitval (nom.) | 10000 h |
| Levensduur tot 20% uitval (nom.) | 11000 h |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.) | 12000 h |
| ANSI-code HID | C130/E |
| Eisen aan armatuurontwerp | |
| Kleurcode | 830 [CCT of 3000K] |
| Lichtstroom (opgegeven) (nom.) | 3000 lm |
| Kleuraanduiding | Warmwit (WW) |
| Lumenbehoud 10.000 uur (nom.) | 50 % |
| Lumenbehoud 2000 uur (min.) | 70 % |
| Lumenbehoud 2000 uur (nom.) | 80 % |
| Lumenbehoud 5000 uur (min.) | 50 % |
| Lumenbehoud 5000 uur (nom.) | 65 % |
| Chromaticiteitscoördinaat X (nom.) | 0.432 |
| Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.) | 0.394 |
| Geconroleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K |

| Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.) | 79 lm/W |
|--|---------|
| Kleurweergave-index (nom.) | 81 |
| Bedrijfs- en Elektrische gegevens | |
| Power (Rated) (Nom) | 39.0 W |
| Lampstroom bij opstarten (max.) | 0.8 A |
| Lampstroom (EM) (nom.) | 0.53 A |
| Ontsteekvoedingsspanning (max.) | 198 V |
| Ontstekingspiekspanning (max.) | 5000 V |
| Ontsteekvoedingsspanning (min.) | 198 V |
| Ontstekingspiekspanning (min.) | 3500 V |
| Heronsteektijd (minuten) (max.) | 15 min |
| Ontsteektijd (max.) | 30 s |
| Spanning (max.) | 96 V |
| Voltage (Min) | 80 V |
| Spanning (nom.) | 88 V |
| Regeelsystemen en Dimmers | |
| Dimbaar | Nee |
| Opstarttijd 90% (max.) | 3 min |

MASTERColour CDM-TC

Mechanische eigenschappen en Behuizing

| | |
|-----------------|----------------|
| Ballonafwerking | Helder |
| Ballonmateriaal | Quartz-UV Blok |

Goedkeuring en Toepassing

| | |
|--------------------------------|--------|
| Energie-efficiëntielabel (EEL) | A |
| Kwikinhoud (Hg) (nom.) | 3 mg |
| Energieverbruik kWh/1000 uur | 43 kWh |

UV

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Pet (Niosh) (min.) | 8 h/500lx |
| Kleurschadefactor D/fc (max.) | 0.3 |

Luminaire Design Requirements

| | |
|--------------------------|--------|
| Ballontemperatuur (max.) | 500 °C |
|--------------------------|--------|

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

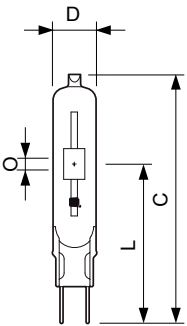
Productgegevens

| | |
|----------------------------------|---|
| Volledige productcode | 871150020000615 |
| Productnaam voor bestelling | MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12 |
| EAN/UPC - Product | 8711500200006 |
| Bestelcode | 20000615 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12 |
| Materiaalnr. (12NC) | 928085205125 |
| Netto gewicht (per stuk) | 10.000 g |
| ILCOS Code | MT/UB-35/830-H-G8.5-17/85 |

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
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- Alleen te gebruiken met elektronische VSA's. Lampen van 35 W in kleur 830 mogen ook gebruikt worden met elektromagnetische VSA's.
- 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-TC 35W/830 G8.5

| Product | D | D | O | L | L | L | C |
|--|-------|--------|------|-------|-------|-------|-------|
| MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12 | 15 mm | 0.5 in | 5 mm | 51 mm | 53 mm | 52 mm | 85 mm |

MASTERCcolour CDM-TC

Fotometrische gegevens

