



MASTERCcolour CDM-T Elite

MASTERC CDM-T ELITE 150W/930 G12 1CT/12

Enkelkneeps keramische metaalhalogeen-ontladingslamp met lange levensduur en zeer hoog rendement die een sprankelend helder wit licht produceert met een hoge kleurweergave-index

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Lampvoet | G12 [G12] |
| Gebruiksstand | P10 [Voor horizontale verlichting:] |
| 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 | - |
| Eisen aan armatuurontwerp | |
| Kleurcode | 930 [CCT of 3000K] |
| Lichtstroom (opgegeven) (nom.) | 15000 lm |
| Kleuraanduiding | Warmwit (WW) |
| Lumenbehoud 1000 uur (nom.) | 95 % |
| Lumenbehoud 12000 uur (nom.) | 73 % |
| Lumenbehoud 10.000 uur (nom.) | 75 % |
| Lumenbehoud 2000 uur (nom.) | 91 % |
| Lumenbehoud 4000 uur (nom.) | 86 % |
| Lumenbehoud 5000 uur (nom.) | 84 % |
| Chromaticiteitscoördinaat X (nom.) | 0.443 |

| | |
|--|----------|
| Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.) | 0.391 |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K |
| Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.) | 100 lm/W |
| Kleurweergave-index (min.) | 89 |
| Kleurweergave-index (nom.) | 92 |

| Bedrijfs- en Elektrische gegevens | |
|-----------------------------------|---------|
| Vermogen (opgegeven) (min.) | 149.0 W |
| Power (Rated) (Nom) | 150 W |
| Lampstroom bij opstarten (max.) | 2.5 A |
| Ontsteekvoedingsspanning (max.) | 198 V |
| Ontstekingsplekspanning (max.) | 5000 V |
| Ontsteekvoedingsspanning (min.) | 198 V |
| Herontsteektijd (minuten) (max.) | 15 min |
| Ontsteektijd (max.) | 30 s |
| Spanning (max.) | 98 V |
| Voltage (Min) | 86 V |
| Spanning (nom.) | 92 V |

MASTERColour CDM-T Elite

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

| Mechanische eigenschappen en Behuizing | |
|--|--------|
| Ballonafwerking | Helder |

| Goedkeuring en Toepassing | |
|--------------------------------|---------|
| Energie-efficiëntielabel (EEL) | A+ |
| Kwikhoud (Hg) (nom.) | 9.5 mg |
| Energieverbruik kWh/1000 uur | 164 kWh |

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

| Luminaire Design Requirements | |
|-------------------------------|--------|
| Ballontemperatuur (max.) | 650 °C |

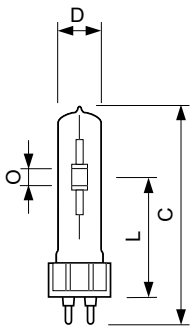
| | |
|----------------------------|--------|
| Lampvoettemperatuur (max.) | 280 °C |
| Kneep temperatuur (max.) | 350 °C |

| Productgegevens | |
|----------------------------------|--|
| Volledige productcode | 871150021312915 |
| Productnaam voor bestelling | MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12 |
| EAN/UPC - Product | 8711500213129 |
| Bestelcode | 21312915 |
| Local Code | CDMELIT150W930 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12 |
| Materiaaln. (12NC) | 928094705125 |
| Netto gewicht (per stuk) | 0.031 kg |
| ILCOS Code | MT/UB-150/930-H-G12-21/100 |

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
- Alleen te gebruiken met elektronische VSA's. Lampen van 35 en 70 W mogen ook gebruikt worden met een elektromagnetisch VSA.
- 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-T Elite 150W/930 G12

| Product | D | O | L | L | L | C |
|---|-------|------|-------|-------|-------|--------|
| MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12 | 20 mm | 9 mm | 55 mm | 57 mm | 56 mm | 110 mm |

MASTERCoulour CDM-T Elite

Fotometrische gegevens

