



MASTERColour CDM-R Elite

MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D

Compacte keramische metaalhalogeen-reflectorontladingslamp met zeer hoog rendement die een sprankelend helder wit licht produceert met een hoge kleurweergave index

Waarschuwingen en veiligheid

- Alleen te gebruiken met elektronische VSA's
- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)

Product gegevens

| Algemene informatie | | Bundelomschrijving | |
|----------------------------------|---------------------|---|--------------|
| Lampvoet | E27 [E27] | Bundelomschrijving | Spot |
| Gebruiksstand | UNIVERSAL [vrij] | Kleuraanduiding | Warmwit (WW) |
| Levensduur tot 5% uitval (nom.) | 9000 h | Lumenbehoud 12.000 uur (nom.) | 82 % |
| Levensduur tot 10% uitval (nom.) | 5500 h | Lumenbehoud 2.000 uur (nom.) | 94 % |
| Levensduur tot 20% uitval (nom.) | 12000 h | Lumenbehoud 4.000 uur (nom.) | 90 % |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.) | 15000 h | Gemiddelde ontwerplumen | 2040 lm |
| Schakelcyclus | 1.350X | Chromaticiteitscoördinaat X (nom.) | 0.434 |
| Meetreferentie van lichtstroom | Narrow Cone | Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.) | 0.398 |
| Eisen aan armatuurontwerp | | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K |
| Kleurcode | 930 [CCT of 3000K] | Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 60 lm/W |
| Bundelhoek (nom.) | 10 ° | Kleurweergave-index (min.) | 88 |
| Bundelbreedte technisch | 12 ° | Kleurweergave-index (nom.) | 91 |
| Lichtstroom (nom.) | 2050 lm | LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 80 % |
| Lichtsterkte (nom.) | 23000 cd | Lichtstroom in conus van 90° (nom.) | 2050 lm |

MASTERColour CDM-R Elite

Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|--|--------|
| Power (Rated) (Nom) | 39,1 W |
| Ontsteekvoedingsspanning (min.) | 198 V |
| Herontsteektijd (minuten) (max.) | 15 min |
| Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.) | 120 s |
| Ontsteektijd (max.) | 30 s |
| Spanning (max.) | 96 V |
| Spanning (min.) | 80 V |
| Spanning (nom.) | 88 V |

Regelsystemen en dimmers

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

Mechanische eigenschappen en behuizing

| | |
|---------------|-----------------------|
| Lampafwerking | Helder |
| Lampvorm | PAR20 [PAR 2.5 inch] |

Goedkeuring en toepassing

| | |
|---------------------------|--------|
| Energie-efficiëntieklasse | G |
| Kwikinhoud (Hg) (max.) | 4,7 mg |
| Kwikinhoud (Hg) (nom.) | 4,7 mg |

| | |
|-------------------------------|--------|
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 40 kWh |
| EPREL-registratienummer | 473303 |

Luminaire design requirements

| | |
|----------------------------|--------|
| Lamp temperatuur (max.) | 300 °C |
| Lampvoettemperatuur (max.) | 200 °C |
| Lampvoettemperatuur (max.) | 392 °F |

Productgegevens

| | |
|----------------------------------|--|
| Volledige productcode | 871829165155000 |
| Productnaam voor bestelling | MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D |
| EAN/UPC - Product | 8718291651550 |
| Bestelcode | 65155000 |
| Lokale code | CDMRE35W30P20L1 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12 |
| SAP-materiaal | 928050200630 |
| Net Weight (Piece) | 0,112 kg |
| ILCOS-code | MRS/UB-35/930-H-E27-63.5/96/10 |

Maatschets

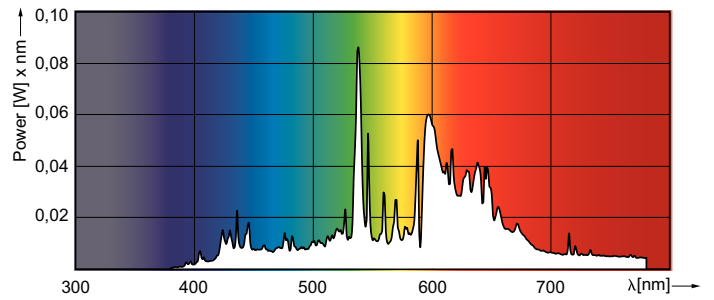
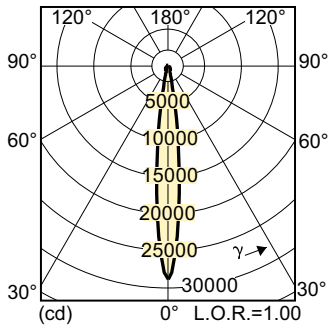
D

| Product | D (max) | C (max) |
|--|---------|---------|
| MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D | 65 mm | 95 mm |

MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D

MASTERCoulour CDM-R Elite

Fotometrische gegevens



LDLD_CDM-R-E_0015-Light distribution diagram

Levensduur

