



# MASTERColour CDM-R Elite

## MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D

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

### Product gegevens

| Algemene informatie              |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Lampvoet                         | E27 [ E27]        |
| Gebruiksstand                    | UNIVERSAL [ vrij] |
| Levensduur tot 5% uitval (nom.)  | 9000 h            |
| Levensduur tot 10% uitval (nom.) | 5500 h            |
| Levensduur tot 20% uitval (nom.) | 12000 h           |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.) | 15000 h           |
| Schakelcyclus                    | 1350X             |

### Eisen aan armatuurontwerp

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Kleurcode                    | 930 [ CCT of 3000K] |
| Bundelhoek (nom.)            | 10 °                |
| Bundelbreedte technisch      | 9 °                 |
| Lichtsterkte (nom.)          | 49000 cd            |
| Bundelomschrijving           | Spot                |
| Kleuraanduiding              | Warmwit (WW)        |
| Lumenbehoud 12000 uur (nom.) | 82 %                |
| Lumenbehoud 2000 uur (nom.)  | 94 %                |
| Lumenbehoud 4000 uur (nom.)  | 90 %                |
| Gemiddelde ontwerpplumen     | 2000 lm             |

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)        | 0.437   |
| Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)        | 0.400   |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)     | 3000 K  |
| Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)    | 69 lm/W |
| Kleurweergave-index (min.)                | 88      |
| Kleurweergave-index (nom.)                | 91      |
| Llmf bij einde nominale levensduur (nom.) | 80 %    |
| Lichtstroom in conus van 90°              | 2400 lm |

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom)                      | 39 W    |
| Lampstroom (EM) (nom.)                   | 0.450 A |
| Ontsteekvoedingsspanning (min.)          | 198 V   |
| Herontsteektijd (minuten) (max.)         | 15 min  |
| Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.) | 120 s   |
| Ontsteektijd (max.)                      | 30 s    |
| Spanning (max.)                          | 96 V    |
| Voltage (Min)                            | 80 V    |
| Spanning (nom.)                          | 88 V    |

# MASTERColour CDM-R Elite

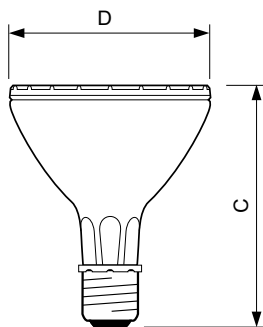
| Regelsystemen en Dimmers               |        |
|----------------------------------------|--------|
| Dimbaar                                | Nee    |
| Opstarttijd 90% (max.)                 | 3 min  |
| Mechanische eigenschappen en Behuizing |        |
| Ballonafwerking                        | Helder |
| Goedkeuring en Toepassing              |        |
| Energie-efficiëntielabel (EEL)         | A      |
| Kwikinhoud (Hg) (nom.)                 | 4.7 mg |
| Energieverbruik kWh/1000 uur           | 43 kWh |
| Luminaire Design Requirements          |        |
| Ballontemperatuur (max.)               | 300 °C |
| Lampvoettemperatuur (max.)             | 200 °C |

| Productgegevens                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Volledige productcode            | 871829124192800                                 |
| Productnaam voor bestelling      | MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D |
| EAN/UPC - Product                | 8718291241928                                   |
| Bestelcode                       | 24192800                                        |
| Local Code                       | CDMREL35W93010D                                 |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                               |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 6                                               |
| Materiaaln. (12NC)               | 928108100630                                    |
| Netto gewicht (per stuk)         | 0.220 kg                                        |
| ILCOS Code                       | MRS/UB-35/930-H-E27-95/125/10                   |

## Waarschuwingen en veiligheid

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

## Maatschets



| Product                                         | D     | C      |
|-------------------------------------------------|-------|--------|
| MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D | 97 mm | 123 mm |

## Fotometrische gegevens

