



# MASTERColour CDM-Rm Elite Mini



## MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D

Miniatuur 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              |                     |                                           |          |
|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|----------|
| Lampvoet                         | GX10 [ GX10]        | Bundelhoek technisch (min.)               | 9 °      |
| Gebruiksstand                    | UNIVERSAL [ vrij]   | Lichtstroom (nom.)                        | 2100 lm  |
| Levensduur tot 5% uitval (nom.)  | 9000 h              | Lichtstroom (gespec.) (nom.)              | 2350 lm  |
| Levensduur tot 10% uitval (nom.) | 10000 h             | Lichtsterkte (min.)                       | 14500 cd |
| Levensduur tot 20% uitval (nom.) | 12000 h             | Lichtsterkte (nom.)                       | 17500 cd |
| Levensduur tot 50% uitval (nom.) | 15000 h             | Bundelomschrijving                        | -        |
| ANSI-code HID                    | C130/O              | Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)             | 85 %     |
| Schakelcyclus                    | 1.350X              | Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)              | 95 %     |
| Meetreferentie van lichtstroom   | Narrow Cone         | Lumenbehoud 4.000 uur (nom.)              | 93 %     |
| Eisen aan armatuurontwerp        |                     | Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)        | 0,434    |
| Kleurcode                        | 930 [ CCT of 3000K] | Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)        | 0,398    |
| Bundelhoek (nom.)                | 10 °                | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)     | 3000 K   |
| Bundelbreedte technisch          | 12 °                | Lichtrendement (gespec.) (nom.)           | 60 lm/W  |
| Bundelhoek technisch (max.)      | 15 °                | Kleurweergave-index (min.)                | 88       |
|                                  |                     | Kleurweergave-index (nom.)                | 90       |
|                                  |                     | LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 80 %     |

# MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Lichtstroom in conus van 90° (nom.) | 2100 lm |
|-------------------------------------|---------|

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Power (Rated) (Nom)                      | 39,1 W |
| Herontsteektijd (minuten) (max.)         | 15 min |
| Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.) | 120 s  |
| Ontsteektijd (max.)                      | 30 s   |
| Spanning (max.)                          | 95 V   |
| Spanning (min.)                          | 79 V   |
| Spanning (nom.)                          | 87 V   |

## Regelsystemen en dimmers

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

## Mechanische eigenschappen en behuizing

|          |                        |
|----------|------------------------|
| Lampvorm | MR16 [ MR 16inch/50mm] |
|----------|------------------------|

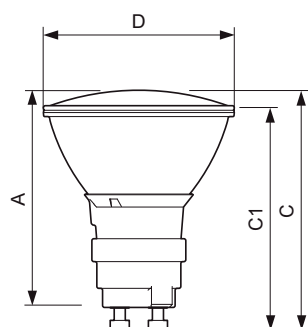
## Goedkeuring en toepassing

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Energie-efficiëntieklasse     | G      |
| Kwikhoud (Hg) (max.)          | 4,7 mg |
| Kwikhoud (Hg) (nom.)          | 4,7 mg |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 40 kWh |
| EPREL-registratienummer       | 473276 |

## UV

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Pet (Niosh) (min.) | 8 h/500lx |
|--------------------|-----------|

## Maatschets



MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Kleurschadefactor D/fc (max.) | 0,4 |
|-------------------------------|-----|

## Luminaire design requirements

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Temperatuur reflectornek (max.) | 599 °F |
|---------------------------------|--------|

## Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Initiële kleurweergave-index | 90 |
|------------------------------|----|

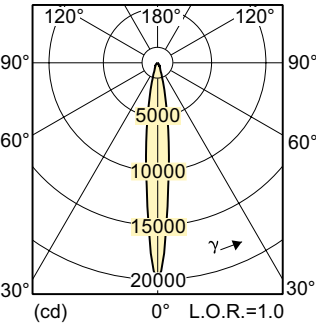
## Productgegevens

|                                  |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Volledige productcode            | 871829116296400                                         |
| Productnaam voor bestelling      | MASTERColour CDM-Rm Elite Mini<br>35W/930 GX10 MR16 10D |
| EAN/UPC - Product                | 8718291162964                                           |
| Bestelcode                       | 16296400                                                |
| Lokale code                      | CDMRMEL35W10UP                                          |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                                       |
| Beschrijving lokale code         | CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16<br>10D              |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12                                                      |
| SAP-materiaal                    | 928194605330                                            |
| Net Weight (Piece)               | 0,048 kg                                                |
| ILCOS-code                       | MRS/UB-35/930-H-GX10-51/54.5/10                         |

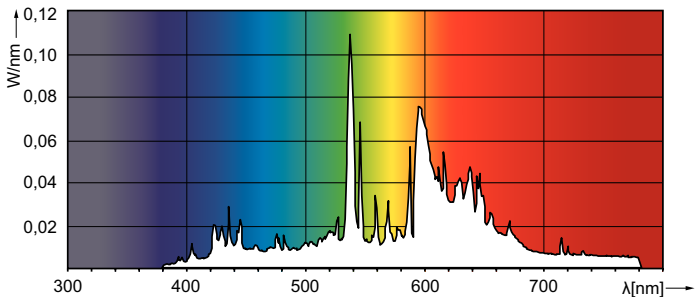
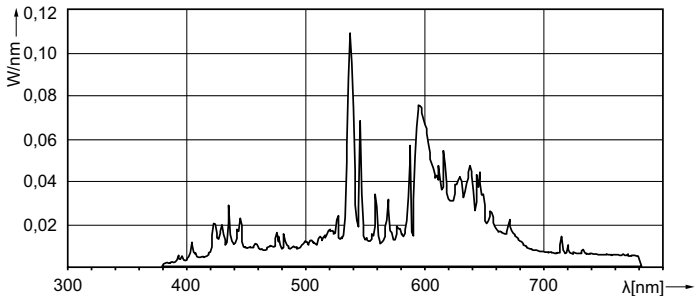
| Product                 | D (max) | D  | C (max) | C     | C1 (max) | A (max) |
|-------------------------|---------|----|---------|-------|----------|---------|
| MASTERColour CDM-Rm     | 51 mm   | 50 | 65,4 mm | 62,75 | 60,9 mm  | 59 mm   |
| Elite Mini 35W/930 GX10 |         | mm |         | mm    |          |         |
| MR16 10D                |         |    |         |       |          |         |

MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

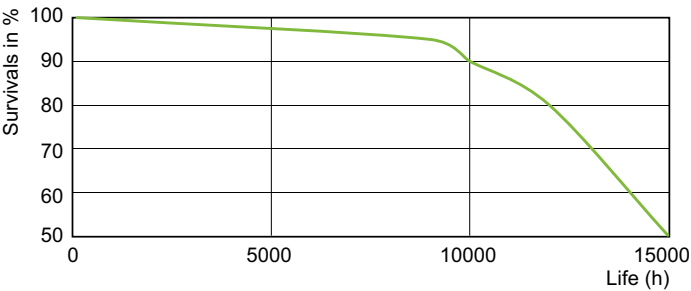
Fotometrische gegevens



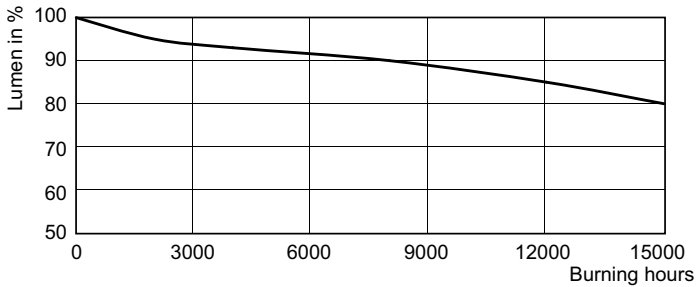
LDLD\_CDM-Rm\_35W\_930\_10D-Light distribution diagram



Levensduur



LDLE\_CDM-Rm\_35W\_930-Life expectancy diagram



CDM-Rm 20W, 35W GX10 MR16

## MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

