



# MASTERColour CDM-R111 Elite



## MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D

MASTERColour CDM-R111 Elite kombiniert das moderne Aussehen der 111 mm Aluminiumreflektor-Halogenlampen mit der langen Lebensdauer, der hohen Energieeffizienz und dem funkelnden weißen Licht der MASTERColour CDM Lampe.

### Hinweise

- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (empfohlen HID-AV und HID-PV)
- Nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC61167, IEC 62035)
- EM Betrieb für 35W/930 erlaubt

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften            |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Socket                              | GX8.5 [ GX8.5]        |
| Betriebsstellung                    | UNIVERSAL [ Beliebig] |
| Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)  | 8000 h                |
| Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.) | 5500 h                |
| Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.) | 10500 h               |
| Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.) | 12000 h               |
| ANSI-Code HID                       | C130/O                |
| Schaltzyklus                        | 1050X                 |
|                                     | Narrow Cone           |

| Lichttechnische Daten                |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Farbcode                             | 930 [ CCT von 3000 K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)            | 24 °                  |
| gemessener Abstrahlungswinkel (Nom.) | 23 °                  |

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| gemessener Ausstrahlungswinkel (max.) | 28 °          |
| gemessener Abstrahlungswinkel (min.)  | 18 °          |
| Lichtstrom (Nom)                      | 1750 lm       |
| Lichtstärke (min.)                    | 6500 cd       |
| Lichtstärke (nom.)                    | 8500 cd       |
| Lichtaustritt                         | Narrow Flood  |
| Lichtfarbe                            | Warmweiß (WW) |
| Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)       | 70 %          |
| Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)        | 90 %          |
| Restlichtstrom 4000 Std. (Nom)        | 85 %          |
| Mittlerer Lichtstrom                  | 1500 lm       |
| Farbkoordinate X (Nom)                | 0,434         |
| Farbkoordinate Y (nom.)               | 0,398         |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)       | 3000 K        |
| Nennlichtausbeute (nom.)              | 46 lm/W       |

# MASTERColour CDM-R111 Elite

|   |         |
|---|---------|
| Farbwiedergabeindex (min.)                        | 87      |
| Farbwiedergabeindex (Nom.)                        | 90      |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %    |
| Lichtstrom im 90° Winkel                          | 1750 lm |

## Elektrische Kenndaten

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Power (Rated) (Nom)                  | 39,1 W  |
| Lampenstrom EM (Nom)                 | 0,440 A |
| Wiederzündzeit (maximal, in Minuten) | 15 min  |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)    | 120 s   |
| Zündzeit (max.)                      | 30 s    |
| Spannung (max.)                      | 97 V    |
| Spannung (min.)                      | 81 V    |
| Spannung (Nom)                       | 89 V    |

## Dimmen

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Dimmbar                              | Nein  |
| Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.) | 3 min |

## Mechanische Kenndaten

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Kolbenausführung | Reflektor |
|------------------|-----------|

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Kolbenform | R111 [ R 111mm] |
|------------|-----------------|

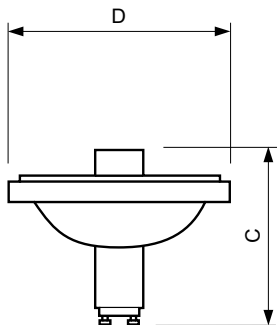
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energy Efficiency Class         | G      |
| Quecksilbergehalt (max.)        | 4,7 mg |
| Quecksilbergehalt (Nom)         | 4,7 mg |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 40 kWh |
|                                 | 473280 |

## Produktinformationen

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Gesamt-Produktcode                  | 871829168944700  |
| Bestell-Produktname                 | MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8718291689447  |
| Bestellcode                         | 68944700   |
| Anzahl pro Verpackung               | 1  |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 6  |
| SAP-Material                        | 928195405330   |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 96,000 g   |
| ILCOS-Code                          | MRS/UB-35/930-H-GX8.5-111/88/24                              |

## Abmessungsskizzen

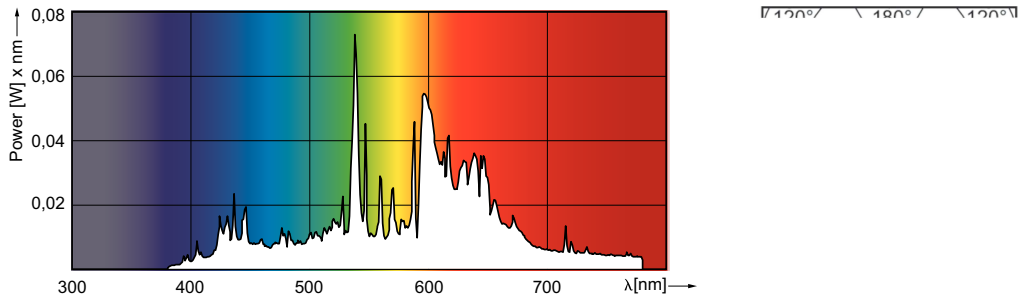


CDM-R111 Elite 35W/930 24D

| Product  | D (max) | C (max) |
|--|---------|---------|
| MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D | 111 mm  | 95 mm   |

# MASTERCoulour CDM-R111 Elite

## Photometrische Daten



LDPO\_CDMR111E\_0001-Spectral power distribution Colour

