



# MASTERColour CDM-R111 Elite



## MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D

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]	gemessener Ausstrahlungswinkel (max.)	11 °
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]	gemessener Abstrahlungswinkel (min.)	7 °
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	8000 h	Lichtstrom (Nom)	1350 lm
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.)	5500 h	Lichtstärke (min.)	27000 cd
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	10500 h	Lichtstärke (nom.)	36000 cd
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	12000 h	Lichtaustritt	Spot
ANSI-Code HID	C130/O	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	1050X	Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	70 %
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	90 %
		Restlichtstrom 4000 Std. (Nom)	85 %
		Mittlerer Lichtstrom	1200 lm
Lichttechnische Daten		Farbkoordinate X (Nom)	0,434
Farbcode	930 [ CCT von 3000 K]	Farbkoordinate Y (nom.)	0,398
Ausstrahlungswinkel (Nom)	10 °	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
gemessener Abstrahlungswinkel (Nom.)	9 °	Nennlichtausbeute (nom.)	37 lm/W

# MASTERColour CDM-R111 Elite

Farbwiedergabeindex (min.)	87
Farbwiedergabeindex (Nom.)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	1350 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]
------------	-----------------

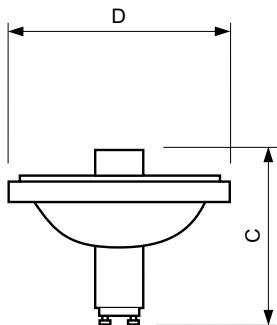
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	4,7 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	4,7 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	40 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473279

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871829168918800
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D
EAN/UPC - Produkt	8718291689188
Bestellcode	68918800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	928195305330
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	96,000 g
ILCOS-Code	MRS/UB-35/930-H-GX8.5-111/88/10

## Abmessungsskizzen

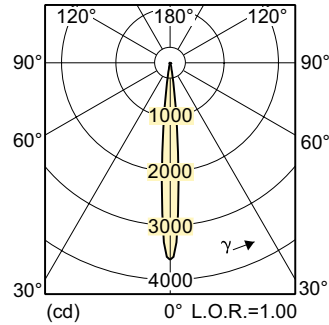
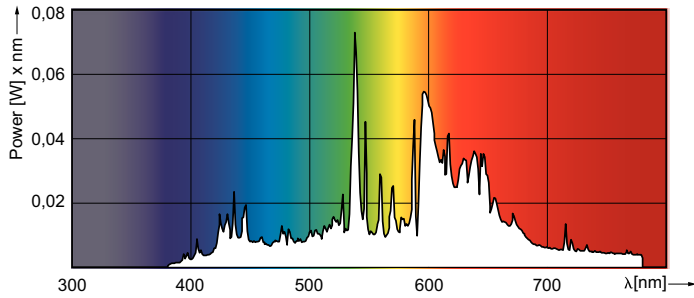


MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	111 mm	95 mm

# MASTERColour CDM-R111 Elite

## Photometrische Daten



LDPO\_CDMR111E\_0001-Spectral power distribution Colour

LDLD\_CDMR111E\_0001-Light distribution diagram

