



# MASTERColour CDM-R111 Elite



## MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/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		gemessener Ausstrahlungswinkel (max.)	
Socket	GX8.5 [ GX8.5]		13 °
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]	gemessener Abstrahlungswinkel (min.)	9 °
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	8000 h	Lichtstrom (Nom)	2805 lm
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.)	9500 h	Lichtstärke (min.)	34000 cd
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	10500 h	Lichtstärke (nom.)	45000 cd
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	12000 h	Lichtaustritt	Spot
ANSI-Code HID	C139/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	2400 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.)	11 °	Nennlichtausbeute (nom.)	40 lm/W

# MASTERCcolour CDM-R111 Elite

Farbwiedergabeindex (min.)	89
Farbwiedergabeindex (Nom.)	92
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	2805 lm

## Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	120 s
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	98 V
Spannung (min.)	80 V
Spannung (Nom)	89 V

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Reflektor
Kolbenform	R111 [ R 111mm]

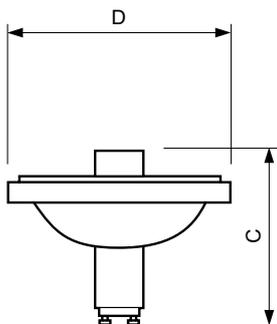
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	6,6 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	6,6 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	74 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473282

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829168962100
Bestell-Produktname	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D
EAN/UPC - Produkt	8718291689621
Bestellcode	68962100
Anzahl pro Verpackung	1
Lokale Codebezeichnung	LAMPADA HALETTO METALICO EL-R111-70W-10G
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	928195605330
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	96.000 g
ILCOS-Code	MRS/UB-70/930-H-GX8.5-111/88/10

## Abmessungsskizzen

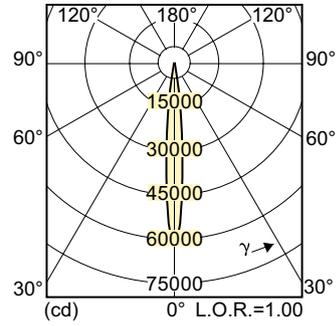
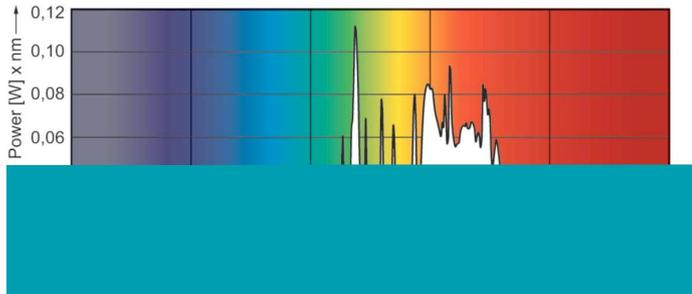


MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D

Product	D (max)	C (max)
MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	111 mm	95 mm

# MASTERC colour CDM-R111 Elite

## Photometrische Daten



LDLD\_CDMR111E\_0007-Light distribution diagram

