



# MASTERColour CDM-R111



## MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6

MASTERColour CDM-R111 kombiniert das moderne Aussehen der 111 mm Aluminiumreflektor-Halogenlampen mit der langen Lebensdauer und der hoher Energieeffizienz der MASTERColour CDM Lampe. Dank ihres modernen Designs ist sie perfekt für dekorative Beleuchtung geeignet.

### Hinweise

- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- EM Betrieb für 35 W/830 erlaubt

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Socket	GX8.5 [ GX8.5]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [ Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	7500 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.)	8500 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	9500 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	11000 h
ANSI-Code HID	M139/O
Schaltzyklus	1000X
	Narrow Cone

Lichttechnische Daten	
Farbcode	942 [ CCT von 4200 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 °

gemessener Abstrahlungswinkel (Nom.)	23 °
gemessener Ausstrahlungswinkel (max.)	28 °
gemessener Abstrahlungswinkel (min.)	18 °
Lichtstrom (Nom)	2800 lm
Nennlichtstrom (Nom)	2850 lm
Lichtstärke (min.)	11000 cd
Lichtstärke (nom.)	14300 cd
Lichtaustritt	Narrow Flood
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Farbkoordinate X (Nom)	0,371
Farbkoordinate Y (nom.)	0,366
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Farbwiedergabeindex (Nom.)	96

# MASTERCcolour CDM-R111

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	60 %
Lichtstrom im 90° Winkel	2800 lm

## Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Zündspannung (max.)	198 V
Zündspannung (min.)	198 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	120 s
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	114 V
Spannung (min.)	79 V
Spannung (Nom)	92 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.)	6,6 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	6,3 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	74 kWh
	473360

## UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (max.)	0,3

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871150021393810
Bestell-Produktname	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6
EAN/UPC - Produkt	8711500213938
Bestellcode	21393810
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	928096905330
Nettogewicht (Einzelteil)	0,095 kg
ILCOS-Code	MRS/UB-70/942-H-GX8.5-111/88/24

## Abmessungsskizzen

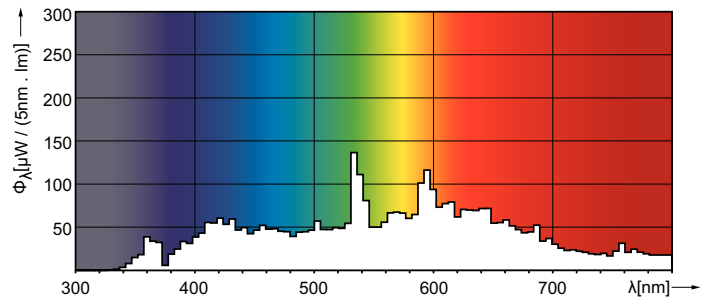
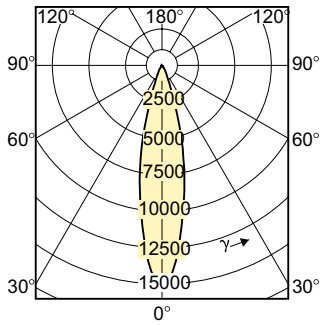
□

Product	D (max)	C (max)
MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	111 mm	95 mm

CDM-R111 70W/942 24D

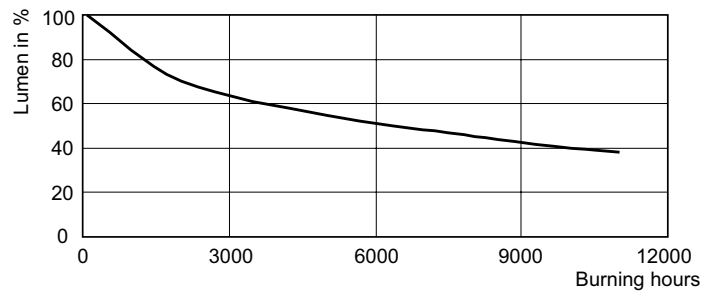
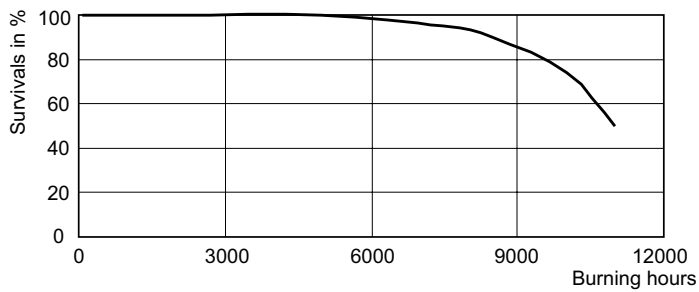
# MASTERColour CDM-R111

## Photometrische Daten



MASTERColour CDM-R111 /942

## Lebensdauer



LDLM\_CDM-R111\_70W\_942-Lumen maintenance diagram

