



# Gute Farbwiedergabe trifft modernes Design

## MASTERColour CDM-R111

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.

### Vorteile

- Brillantes Licht, das die Waren optimal zur Geltung bringt
- Gesteigerter Komfort für Kunden und Mitarbeiter durch geringe Wärmeabgabe
- Geringe Betriebskosten

### Merkmale

- Brenner optimal positioniert im internen Reflektor
- Gute Farbwiedergabe
- Lange Lebensdauer
- UV-Block für reduziertes Ausbleichrisiko
- Blendschutzkappe

### Anwendung

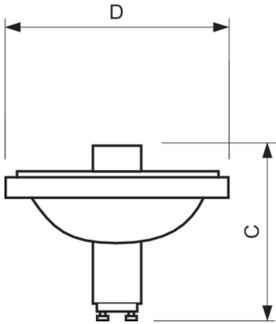
- Für dekorative und Akzentbeleuchtung in Verkaufsräumen, Schaufenstern, Büros und öffentlichen Gebäuden
- Für allgemeine, angenehme Innenbeleuchtung mit Downlights

### Hinweise

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

# MASTERColour CDM-R111

## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	C (max)
MASTERC CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	111 mm	95 mm

### Allgemeine Informationen

Socket	GX8.5
Betriebsstellung	UNIVERSAL

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 Grad
Farbkoordinate X (Nom)	0,371
Farbkoordinate Y (nom.)	0,366
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K

### Betrieb und Elektrik

Aufwärmzeit bis 60 % Licht	120 s
----------------------------	-------

### Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

### Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Reflektor
Kolbenform	R111

### Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Schaltzyklus
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	800
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	1.000

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Farbwiedergabeindex (CRI)	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer			Order Code	Full Product Name	Farbwiedergabeindex (CRI)	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	
			Nennlebensdauer	Lichtstrom (Nom)	Lichtstärke (Nom)				Nennlebensdauer	Lichtstrom (Nom)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	93	65 %	1.300 lm	7.350 cd		70W/942 GX8.5 24D 1CT/6			
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942	96	60 %	2.800 lm	14.300 cd					

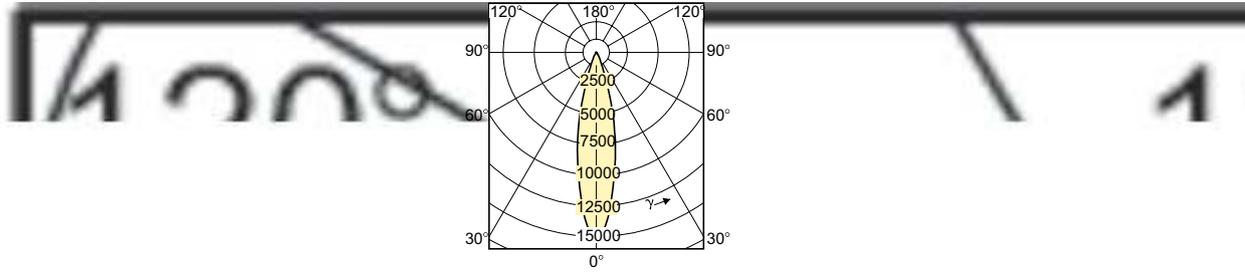
## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Energieverbrauch	Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Energieverbrauch
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	86 V	39,1 W	21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	92 V	73,2 W

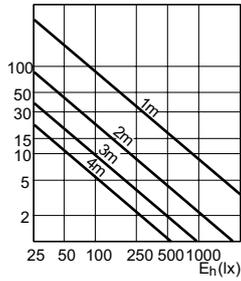
# MASTERCcolour CDM-R111

## Genehmigung und Anwendung

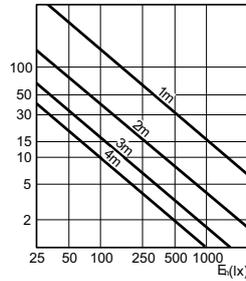
Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (Nom)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	40 kWh	2,8 mg	3,0 mg
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8,5 24D 1CT/6	74 kWh	6,6 mg	6,3 mg



## Accent Diagrams

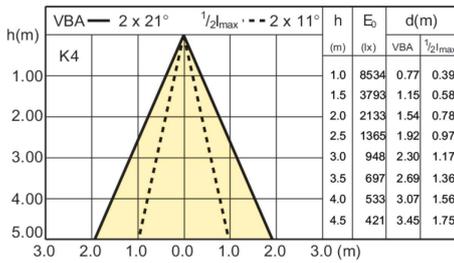


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111  
35W/942 GX8.5 24D 1CT

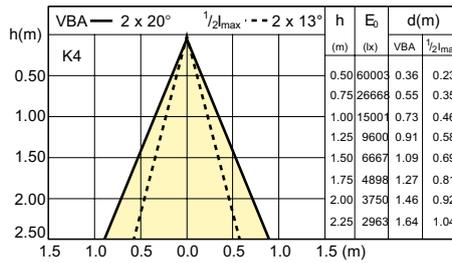


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111  
70W/942 GX8.5 24D 1CT/6

## Beam Diagrams



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 35W/942  
GX8.5 24D 1CT



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 70W/942  
GX8.5 24D 1CT/6

