



# 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

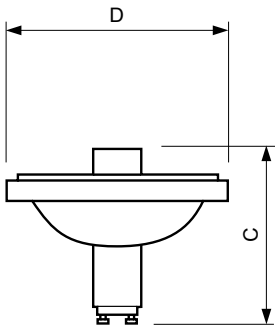
- Für dekorative und Akzentbeleuchtung in Verkaufsräumen, Schaufenstern, Büros und öffentlichen Gebäuden
- Für allgemeine, angenehme Innenbeleuchtung mit Downlights

# MASTERColour CDM-R111

## Versions



## Abmessungsskizzen



Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	111 mm	95 mm

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL) B

#### Dimmen

Dimmbar Nein

#### Elektrische Kenndaten

Wiederzündzeit (maximal, in Minuten) 15 min

Aufwärmzeit bis 60 % Licht (nom.) 120 s

#### Allgemeine Eigenschaften

Socket GX8.5

Betriebsstellung UNIVERSAL

#### Lichttechnische Daten

Farbcode 942

Lichtfarbe Neutralweiß (CW)

Ähnlichste Farbtemperatur (nom.) 4200 K

#### Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung Reflektor

Kolbenform R111

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/	
		1.000 Std.	Quecksilbergehalt (nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	43 kWh	3,0 mg
21389110	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	43 kWh	3,0 mg
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	80 kWh	6,3 mg
21395210	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	80 kWh	6,3 mg

## Elektrische Kenndaten

## MASTERCLOUR CDM-R111

Order Code	Full Product Name	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	94 V	78 V	86 V	39 W
21389110	MASTERCLOUR CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	94 V	78 V	86 V	39 W
21393810	MASTERCLOUR CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	114 V	79 V	92 V	73 W

Order Code	Full Product Name	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)	Nennleistung (nom.)
21395210	MASTERCLOUR CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	114 V	79 V	92 V	73 W

### Allgemeine Eigenschaften (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 20 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 5 % Ausfall (nom.)
		21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	6500 h	7000 h
21389110	MASTERCLOUR CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	6500 h	7000 h	9000 h	6000 h
21393810	MASTERCLOUR CDM-R111	8500 h	9500 h	11000 h	7500 h

Order Code	Full Product Name	Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 20 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	Lebensdauer bis 5 % Ausfall (nom.)
		21395210	MASTERCLOUR CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	8500 h	9500 h

### Allgemeine Eigenschaften (2/2)

Order Code	Full Product Name	Schaltzyklus
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	800X
21389110	MASTERCLOUR CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	800X

Order Code	Full Product Name	Schaltzyklus
21393810	MASTERCLOUR CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	1000X
21395210	MASTERCLOUR CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	1000X

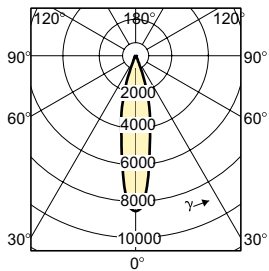
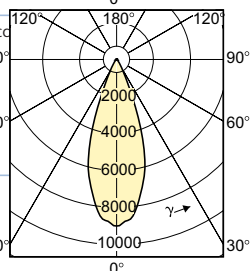
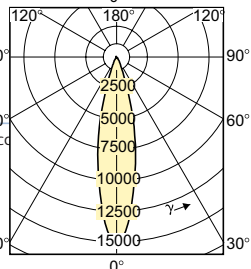
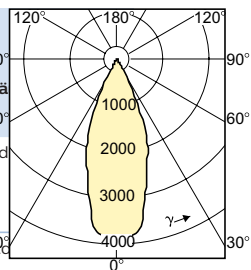
### Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (nom.)	Lichtaustritt	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (nom.)	Lichtaustritt	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	24 °	Narrow Flood	0,370	0,365	21395210	MASTERCLOUR CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	40 °	Flood	0,381	0,370
21389110	MASTERCLOUR CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	40 °	Flood	0,370	0,365						
21393810	MASTERCLOUR CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	24 °	Narrow Flood	0,381	0,370						

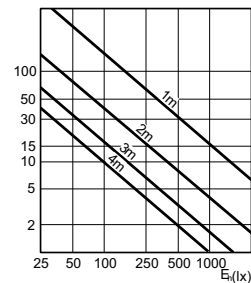
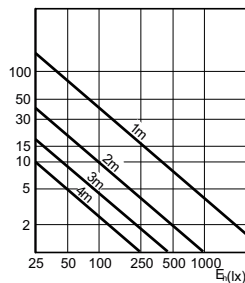
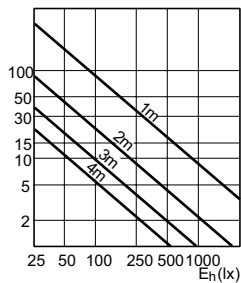
### Lichttechnische Daten (2/2)

# MASTERColour CDM-R111

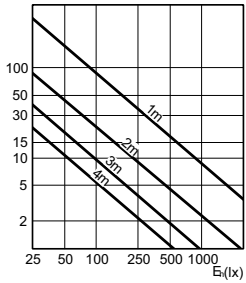
Order Code	Full Product Name	Farbwiedergabeindex (nom.)	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer		
			Nennlebensdauer (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)	Lichtstärke (min. $\beta$ )
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	93	65 %	1350 lm	5700 cd
21389110	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	93	65 %	1350 lm	3000 cd
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	96	60 %	2850 lm	11000 cd
21395210	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	96	60 %	2850 lm	6000 cd



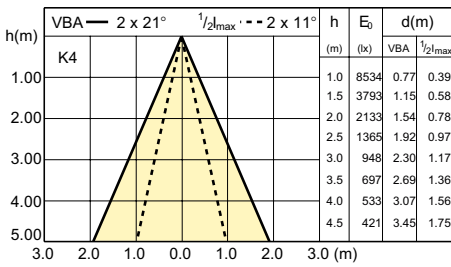
## Accent Diagrams



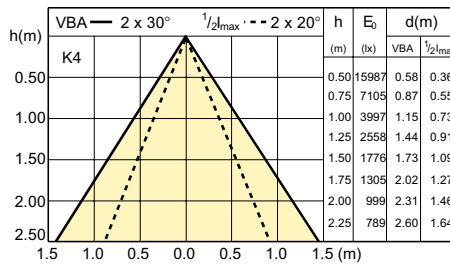
## Accent Diagrams



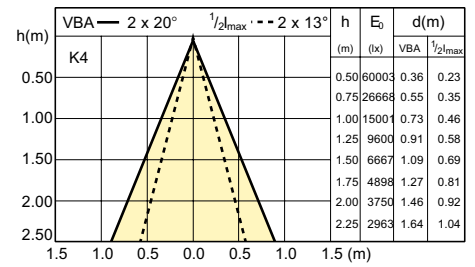
## Beam Diagrams



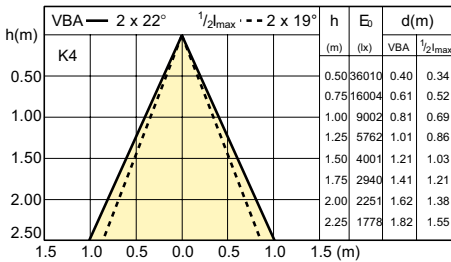
LDBE\_CDM-R111\_35W\_24D-Beam diagram



LDBE\_CDM-R111\_35W\_40D-Beam diagram



LDBE\_CDM-R111\_70W\_942\_24D-Beam diagram



LDBE\_CDM-R111\_70W\_942\_40D-Beam diagram

