



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

Versions



Abmessungsskizzen

D

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

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	
Ausstrahlungswinkel (nom.)	24 °
Lichtaustritt	Narrow Flood
Farbkoordinate X (nom.)	0.371
Farbkoordinate Y (nom.)	0.366
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 (max.)	Quecksilbergehalt (nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	40 kWh	2,8 mg	3,0 mg
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	74 kWh	6,6 mg	6,3 mg

Elektrische Kenndaten

MASTERCcolour 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	39,1 W
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	114 V	79 V	92 V	73,2 W

Allgemeine Eigenschaften (1/2)

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

Order Code	Full Product Name	Lebensdauer			
		bis 10 % Ausfall (nom.)	bis 20 % Ausfall (nom.)	bis 50 % Ausfall (nom.)	bis 5 % Ausfall (nom.)
	70W/942 GX8.5 24D 1CT/6				

Allgemeine Eigenschaften (2/2)

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

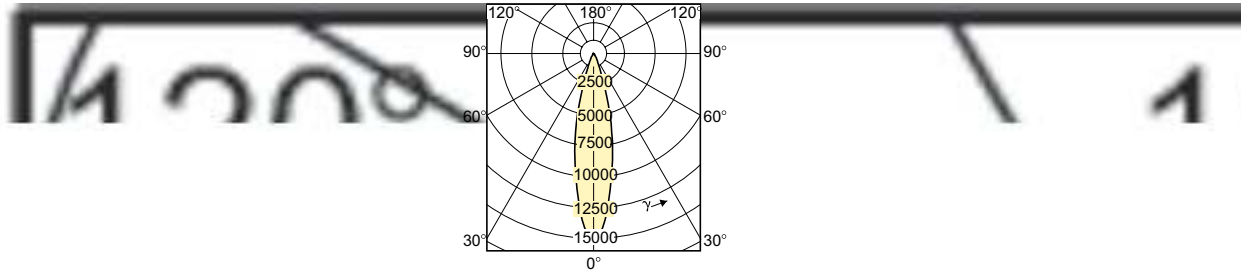
Order Code	Full Product Name	Schaltzyklus
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	1000X

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farbwiedergabeindex (nom.)	Restlichtstrom am Ende der			Order Code	Full Product Name	Farbwiedergabeindex (nom.)	Restlichtstrom am Ende der		
			Nennlebensdauer (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)				Nennlebensdauer (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	93	65 %	1300 lm	1350 lm		70W/942 GX8.5 24D 1CT/6				
21393810	MASTERCcolour CDM-R111	96	60 %	2800 lm	2850 lm						

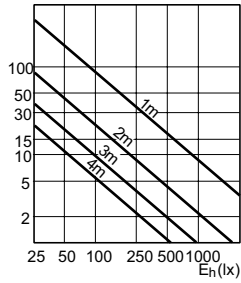
Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lichtstärke	
		Lichtstärke (min.)	Lichtstärke (nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	5700 cd	7350 cd
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	11000 cd	14300 cd

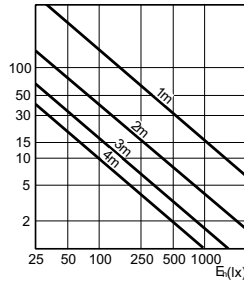


MASTERColour CDM-R111

Accent Diagrams



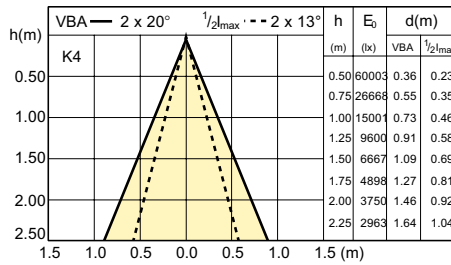
LDAC_CDM-R111_35W_24D-Accent diagram



LDAC_CDM-R111_70W_942_24D-Accent diagram

Beam Diagrams

VBA — 2 x 24° 1/2l_{max} --- 2 x 11° h | E₀ | d(m)



LDBE_CDM-R111_35W_24D-Beam diagram

LDBE_CDM-R111_70W_942_24D-Beam diagram

