

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

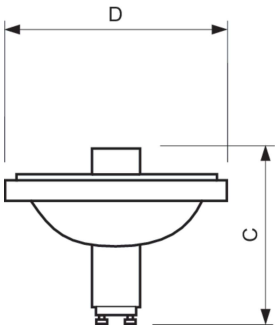
Hinweise

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

Änderungen vorbehalten

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

Sockel	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 (Nom.)	Lichtstrom	Lichtstärke (Nom)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	93	65 %	1'300 lm	7'350 cd
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	96	60 %	2'800 lm	14'300 cd

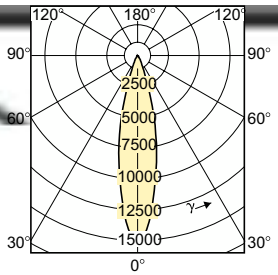
Betrieb und Elektrik

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

MASTERColour CDM-R111

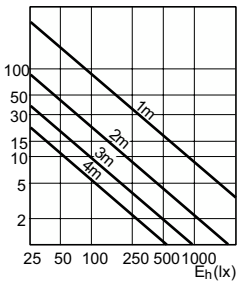
Genehmigung und Anwendung

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	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	74 kWh	6.6 mg	6.3 mg

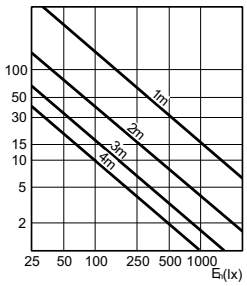

120°
180°
120°
90°
90°
2500
60°
5000
60°
7500
10000
12500
γ
15000
30°
30°
0°

MASTERColour CDM-R111

Accent Diagrams

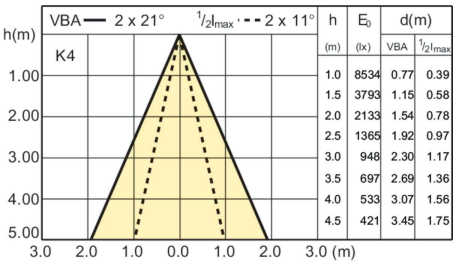


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT



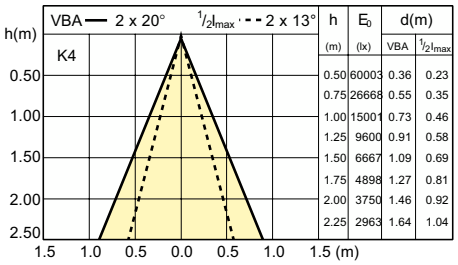
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6

Beam Diagrams



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) 1/2Imax
1.0	8534	0.77	0.39
1.5	3793	1.15	0.58
2.0	2133	1.54	0.78
2.5	1365	1.92	0.97
3.0	948	2.30	1.17
3.5	697	2.69	1.36
4.0	533	3.07	1.56
4.5	421	3.45	1.75

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



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) 1/2Imax
0.50	60003	0.36	0.23
0.75	26668	0.55	0.35
1.00	15001	0.73	0.46
1.25	9600	0.91	0.58
1.50	6667	1.09	0.69
1.75	4898	1.27	0.81
2.00	3750	1.46	0.92
2.25	2963	1.64	1.04

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

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer