



MASTERCcolour CDM-R111

MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6

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

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

Lichttechnische Daten	
Farbcode	942 [CCT von 4200 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 °
gemessener Ausstrahlungswinkel	36 °
gemessener Ausstrahlungswinkel	45 °
gemessener Ausstrahlungswinkel	27 °
Nennlichtstrom (Nom)	2850 lm
Lichtstärke (min.)	6000 cd
Lichtstärke (Nom)	8000 cd

Lichtaustritt	Flood [Flood]
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Farbkoordinate X (Nom)	0,381
Farbkoordinate Y (Nom)	0,370
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Farbwiedergabeindex (Nom.)	96
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	60 %
Lichtstrom im 90° Winkel	2800 lm

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	73 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

MASTERCcolour CDM-R111

Spannung (Nom)	92 V
----------------	------

Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Reflektor
------------------	-----------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	B
Quecksilbergehalt (Nom)	6,3 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	80 kWh

UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (min.)	8 h/500lx
--------------------	-----------

Schadensfaktor D/fc (max.)	0,3
----------------------------	-----

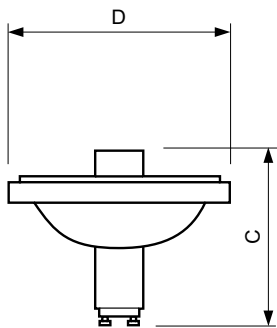
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150021395210
Bestell-Produktname	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6
EAN/UPC - Produkt	8711500213952
Bestellcode	21395210
Local Code	CDMR1117094240
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	928098105330
Nettogewicht (Einzelteil)	0,095 kg
ILCOS Code	MRS/UB-70/942-H-GX8.5-111/88/40

Hinweise

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

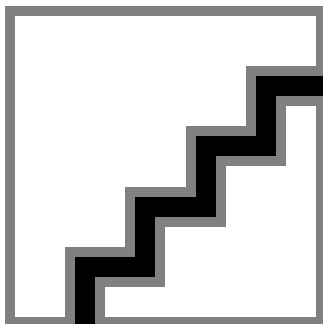
Abmessungsskizzen



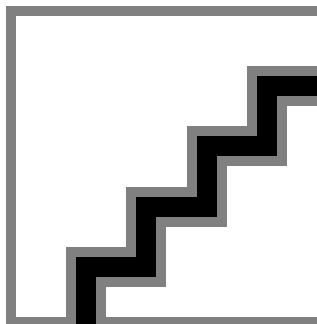
CDM-R111 70W/942 40D

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

Photometrische Daten



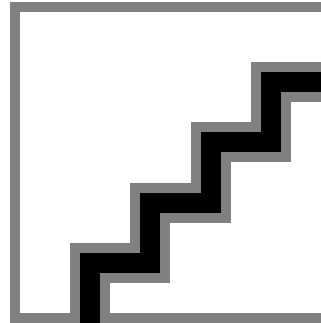
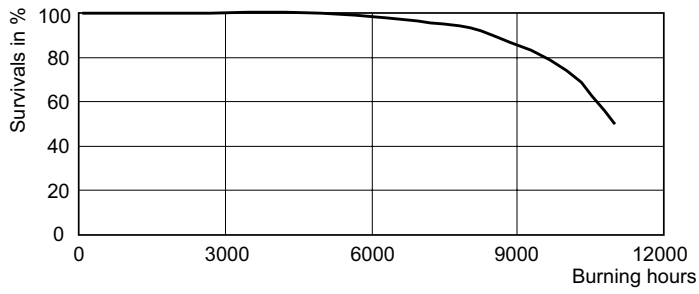
LDLD_CDM-R111_70W_942_40D-Light distribution diagram



MASTERCcolour CDM-R111 /942

MASTERC colour CDM-R111

Lebensdauer



LDLM_CDM-R111_70W_942-Lumen maintenance diagram

