MASTERColour CDM-R111 Elite

MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D

MASTERColour CDM-R111 Elite kombiniert das moderne Aussehen der 111 mm Aluminumreflektor-Halogenlampen mit der langen Lebensdauer, der hohen Energieeffizienz und dem funkelnden weißen Licht der MASTERColour CDM Lampe.

Hinweise

- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (empfohlen HID-AV und HID-PV)
- Nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC61167, IEC 62035)
- EM Betrieb für 35W/930 erlaubt

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	GX8.5 [GX8.5]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	8000 h
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	9500 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	10500 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	12000 h
ANSI-Code HID	C139/O
Schaltzyklus	1050X
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone

Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [CCT von 3000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 °
gemessener Abstrahlungswinkel (Nom.)	23 °
gemessener Ausstrahlungswinkel (max.)	28 °
gemessener Abstrahlungswinkel (min.)	18 °
Lichtstrom (Nom)	3550 lm
Lichtstärke (min.)	12000 cd
Lichtstärke (nom.)	16000 cd
Lichtaustritt	Narrow Flood
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	70 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	90 %
Restlichtstrom 4000 Std. (Nom)	85 %
Mittlerer Lichtstrom	3100 lm
Farbkoordinate X (Nom)	0,434
Farbkoordinate Y (nom.)	0,398
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	50 lm/W

MASTERColour CDM-R111 Elite

Farbwiedergabeindex (min.)	89
Farbwiedergabeindex (Nom.)	92
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	3550 lm

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	120 s
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	98 V
Spannung (min.)	80 V
Spannung (Nom)	89 V

Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	3 min

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Reflektor
Kolbenform	R111 [R 111mm]

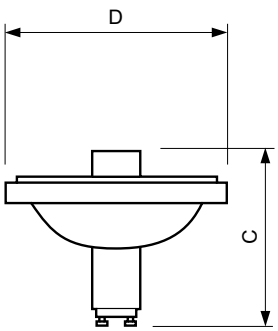
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	6,6 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	6,6 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	74 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473283

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829168970600
Bestell-Produktname	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D
EAN/UPC - Produkt	8718291689706
Bestellcode	68970600
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	928195705330
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	96,000 g
ILCOS-Code	MRS/UB-70/930-H-GX8.5-111/88/24

Abmessungsskizzen

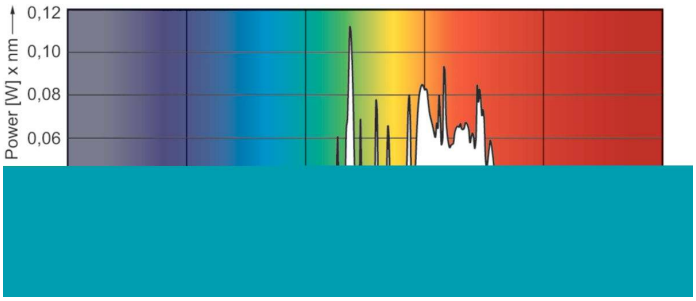


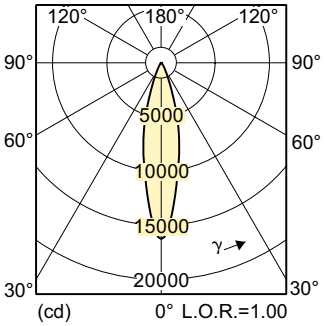
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	111 mm	95 mm

MASTERColour CDM-R111 Elite

Photometrische Daten





LDLD_CDMR111E_0008-Light distribution diagram

© 2022 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. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.