



MASTERColour CDM-R111 Elite

MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D

MASTERColour CDM-R111 Elite kombiniert das moderne Aussehen der 111 mm Aluminiumreflektor-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		gemessener Abstrahlungswinkel (min.)	
Socket	GX8.5 [GX8.5]		30 °
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]	Lichtstärke (min.)	3500 cd
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	8000 h	Lichtstärke (nom.)	4500 cd
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom.)	5500 h	Lichtaustritt	Flood [Flood]
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	10500 h	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	12000 h	Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	70 %
ANSI-Code HID	C130/O	Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	90 %
Schaltzyklus	1050X	Restlichtstrom 4000 Std. (Nom)	85 %
		Mittlerer Lichtstrom	1500 lm
Lichttechnische Daten		Farbkoordinate X (Nom)	0,432
Farbcode	930 [CCT von 3000 K]	Farbkoordinate Y (nom.)	0,392
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 °	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
gemessener Abstrahlungswinkel (Nom.)	40 °	Nennlichtausbeute (nom.)	46 lm/W
gemessener Ausstrahlungswinkel (max.)	50 °	Farbwiedergabeindex (min.)	87
		Farbwiedergabeindex (Nom.)	90

MASTERCcolour CDM-R111 Elite

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
---	------

Lichtstrom im 90° Winkel	1750 lm
--------------------------	---------

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Lampenstrom EM (Nom)	0,440 A
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	120 s
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	97 V
Spannung (min.)	81 V
Spannung (Nom)	89 V

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

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

Kolbenform	R111 [R 111mm]
------------	-----------------

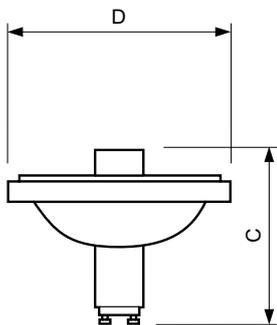
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	4,7 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	43 kWh

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829168952200
Bestell-Produktname	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D
EAN/UPC - Produkt	8718291689522
Bestellcode	68952200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	928195505330
Nettogewicht (Einzelteil)	96,000 g
ILCOS-Code	MRS/UB-35/930-H-GX8.5-111/88/40

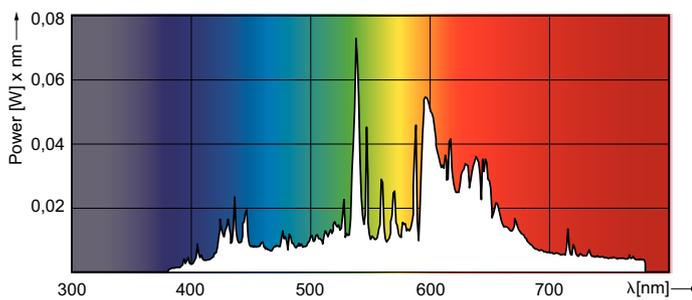
Abmessungsskizzen



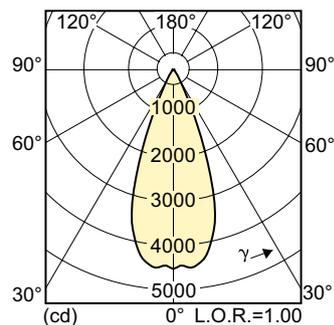
CDM-R111 Elite 35W/930 40D

Product	D (max)	C (max)
MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	111 mm	95 mm

Photometrische Daten



LDPO_CDMR111E_0001-Spectral power distribution Colour



LDLD_CDMR111E_0003-Light distribution diagram

MASTERCcolour CDM-R111 Elite

