



MASTERColour CDM-R111 Elite

MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D

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.

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
Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [CCT von 3000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	10 °
gemessener Ausstrahlungswinkel	11 °
gemessener Ausstrahlungswinkel	13 °
gemessener Ausstrahlungswinkel	9 °
Lichtstärke (min.)	34000 cd
Lichtstärke (Nom)	45000 cd
Lichtaustritt	Spot
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)

Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	70 %
Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	90 %
Restlichtstrom 4000 Std. (Nom)	85 %
Mittlerer Lichtstrom	2400 lm
Farbkoordinate X (Nom)	0,441
Farbkoordinate Y (Nom)	0,397
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	39 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	89
Farbwiedergabeindex (Nom.)	92
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	2750 lm

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	73.0 W
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	120 s
Zündzeit (max.)	30 s
Spannung (max.)	98 V

MASTERCcolour CDM-R111 Elite

Spannung (min.)	80 V
Spannung (Nom)	89 V

Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % (max.)	3 min

Mechanische Kenndaten

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

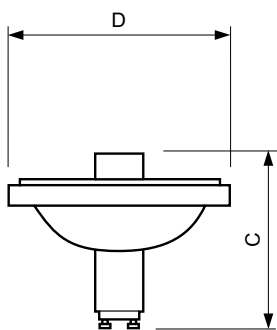
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829168962100
Bestell-Produktname	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D
EAN/UPC - Produkt	8718291689621
Bestellcode	68962100
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	928195605330
Nettogewicht (Einzelteil)	96,000 g
ILCOS Code	MRS/UB-70/930-H-GX8.5-111/88/10

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

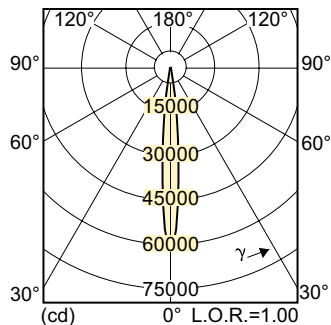
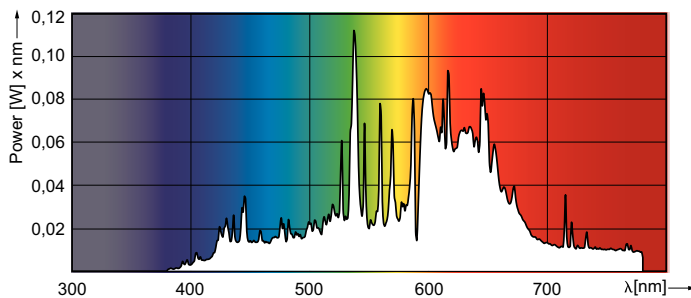
Abmessungsskizzen



CDM-R111 Elite 70W/930 10D

Product	D (max)	C (max)
MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	111 mm	95 mm

Photometrische Daten



MASTERCcolour CDM-R111 Elite

