



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 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)	24 °
gemessener Ausstrahlungswinkel	23 °
gemessener Ausstrahlungswinkel	28 °
gemessener Ausstrahlungswinkel	18 °
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)	0,441
Farbkoordinate Y (Nom)	0,397
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	50 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	89
Farbwiedergabeindex (Nom.)	92
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	3550 lm

Elektrische Kenndaten	
Power (Rated) (Nom)	73.0 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)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	6,6 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	80 kWh

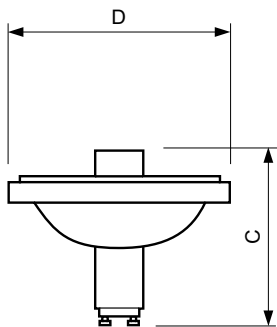
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829168970600
Bestell-Produktname	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D
EAN/UPC - Produkt	8718291689706
Bestellcode	68970600
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	6
Material-Nr. (12NC)	928195705330
Nettogewicht (Einzelteil)	96,000 g
ILCOS Code	MRS/UB-70/930-H-GX8.5-111/88/24

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

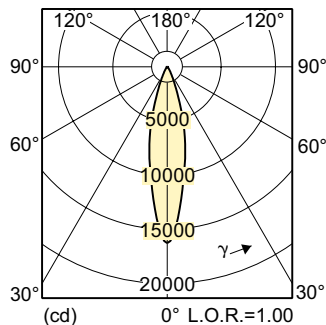
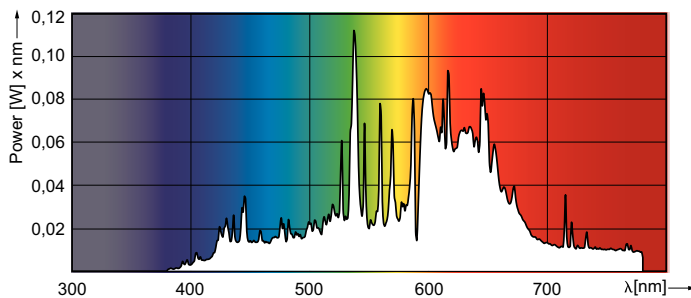
Abmessungsskizzen



CDM-R111 Elite 70W/930 24D

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

Photometrische Daten



MASTERCcolour CDM-R111 Elite

