



MASTERColour CDM-R111 Elite



MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/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	
Socket	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	-
Schaltzyklus	1050X
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone

gemessener Ausstrahlungswinkel (max.)	47 °
gemessener Abstrahlungswinkel (min.)	29 °
Lichtstrom (Nom)	3550 lm
Lichtstärke (min.)	6500 cd
Lichtstärke (nom.)	8500 cd
Lichtaustritt	Flood [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

Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [CCT von 3000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	40 °
gemessener Abstrahlungswinkel (Nom.)	38 °

MASTERCcolour 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]

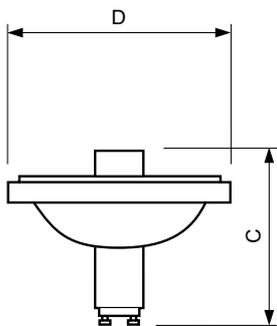
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Quecksilbergehalt (max.)	6,6 mg
Quecksilbergehalt (Nom)	6,6 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	74 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473284

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829168978200
Bestell-Produktname	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D
EAN/UPC - Produkt	8718291689782
Bestellcode	68978200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	928195805330
Nettogewicht (Einzelteil)	96,000 g
ILCOS-Code	MRS/UB-70/930-H-GX8.5-111/88/40

Abmessungsskizzen



CDM-R111 Elite 70W/930 40D

Product	D (max)	C (max)
MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	111 mm	95 mm

MASTERCoulour CDM-R111 Elite

Photometrische Daten

