



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.

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]	gemessener Ausstrahlungswinkel (max.)	28 °
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]	gemessener Abstrahlungswinkel (min.)	18 °
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	8000 h	Lichtstrom (Nom)	3550 lm
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	9500 h	Lichtstärke (min.)	12000 cd
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom.)	10500 h	Lichtstärke (nom.)	16000 cd
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	12000 h	Lichtaustritt	Narrow Flood
ANSI-Code HID	C139/O	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	1050X	Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	70 %
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	90 %
		Restlichtstrom 4000 Std. (Nom)	85 %
		Mittlerer Lichtstrom	3100 lm
Lichttechnische Daten		Farbkoordinate X (Nom)	0,434
Farbcode	930 [CCT von 3000 K]	Farbkoordinate Y (nom.)	0,398
Ausstrahlungswinkel (Nom)	24 °	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
gemessener Abstrahlungswinkel (Nom.)	23 °	Nennlichtausbeute (nom.)	50 lm/W

MASTERColour CDM-R111 Elite

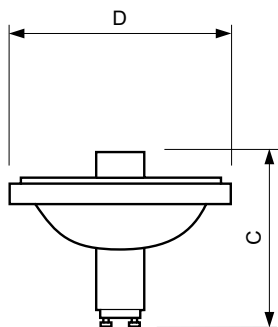
Farbwiedergabeindex (min.)	89
Farbwiedergabeindex (Nom.)	92
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	3550 lm

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]

Abmessungsskizzen



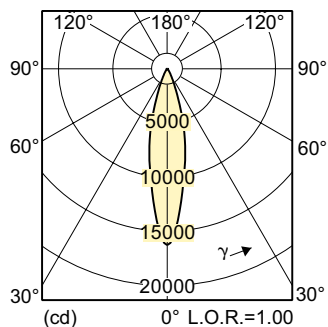
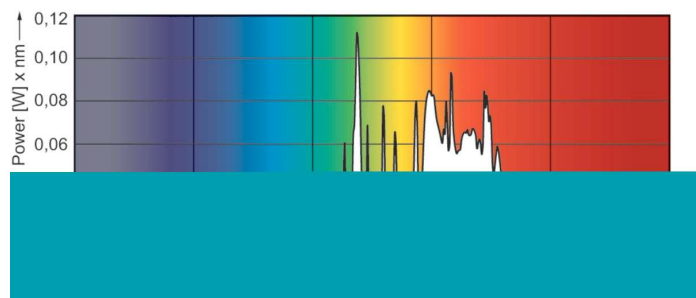
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D

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
Lokale Codebezeichnung	LAMPADA HALETO METALICO EL-R111-70W-24G
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

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

MASTERCoulour CDM-R111 Elite

Photometrische Daten



LDLD_CDMR111E_0008-Light distribution diagram

