



MASTERColour CDM-R111 Elite



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

De MASTERColour CDM-R111 Elite combineert het trendy uiterlijk van halogeenlampen met een 111 mm aluminiumreflector met de lange levensduur, het hoge energierendement en het heldere witte licht van de MASTERColour CDM.

Waarschuwingen en veiligheid

- Regel-VSA moet voorzien zijn van eindelevensduurbescherming (IEC 61167, IEC 62035)
- Alleen te gebruiken met elektronische VSA's. Lampen van 35 W in kleur 930 mogen ook gebruikt worden met elektromagnetische VSA's

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	GX8.5 [GX8.5]
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	8000 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	9500 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	10500 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	12000 h
ANSI-code HID	C139/O
Schakelcyclus	1.050X
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	10 °
Bundelbreedte technisch	11 °
Bundelhoek technisch (max.)	13 °
Bundelhoek technisch (min.)	9 °
Lichtstroom (nom.)	2805 lm
Lichtsterkte (min.)	34000 cd
Lichtsterkte (nom.)	45000 cd
Bundelomschrijving	Spot
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)	70 %
Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	90 %
Lumenbehoud 4.000 uur (nom.)	85 %
Gemiddelde ontwerplumen	2400 lm
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,434
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,398
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	40 lm/W

MASTERColour CDM-R111 Elite

Kleurweergave-index (min.)	89
Kleurweergave-index (nom.)	92
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	2805 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	120 s
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	98 V
Spanning (min.)	80 V
Spanning (nom.)	89 V

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Opstarttijd 90% (max.)	3 min

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Reflector
Lampvorm	R111 [R 111 mm]

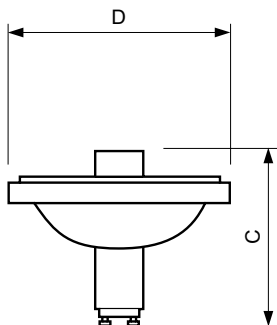
Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikhoud (Hg) (max.)	6,6 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	6,6 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	74 kWh
EPREL-registratienummer	473282

Productgegevens

Volledige productcode	871829168962100
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D
EAN/UPC - Product	8718291689621
Bestelcode	68962100
Lokale code	CDMR111E7093D10
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
SAP-materiaal	928195605330
Net Weight (Piece)	96,000 g
ILCOS-code	MRS/UB-70/930-H-GX8.5-111/88/10

Maatschets

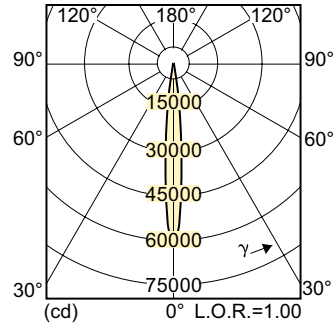
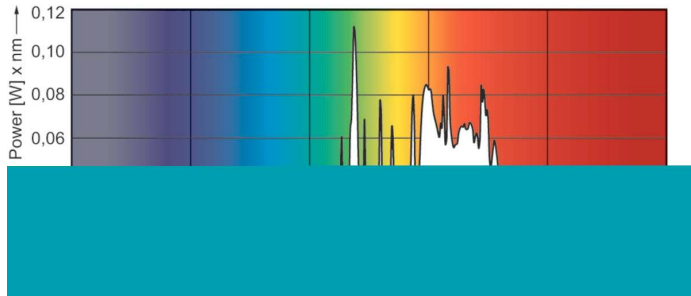


MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D

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

MASTERCoulour CDM-R111 Elite

Fotometrische gegevens



LDLD_CDMR111E_0007-Light distribution diagram

