



# 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]

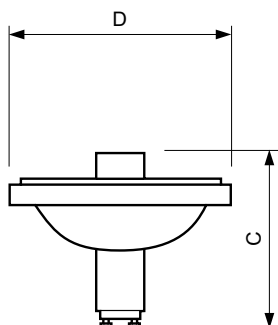
## Goedkeuring en Toepassing

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
Nettogewicht SAP (per stuk)	96,000 g
ILCOS-code	MRS/UB-70/930-H-GX8.5-111/88/10

## Maatschets

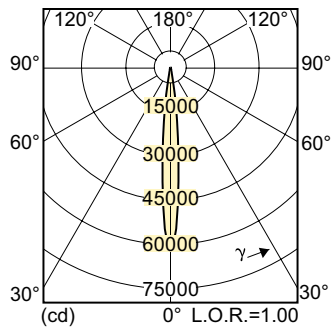
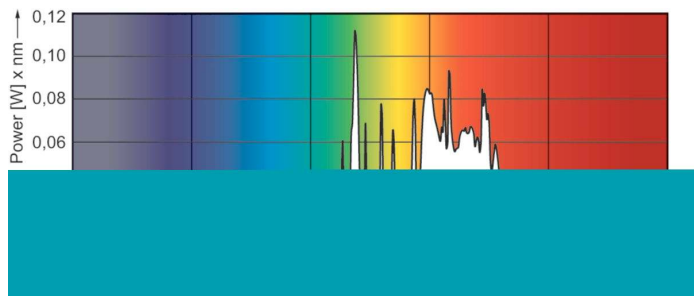


CDM-R111 Elite 70W/930 10D

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

## MASTERColour CDM-R111 Elite

### Fotometrische gegevens



LDLD\_CDMR111E\_0007-Light distribution diagram

