



# MASTERColour CDM-R111 Elite



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

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]	Bundelhoek technisch (max.)	28 °
Gebruiksstand	UNIVERSAL [ vrij]	Bundelhoek technisch (min.)	18 °
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	8000 h	Lichtstroom (nom.)	3550 lm
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	9500 h	Lichtsterkte (min.)	12000 cd
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	10500 h	Lichtsterkte (nom.)	16000 cd
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	12000 h	Bundelomschrijving	Smal Flood
ANSI-code HID	C139/O	Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Schakelcyclus	1.050X	Lumenbehoud 12.000 uur (nom.)	70 %
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone	Lumenbehoud 2.000 uur (nom.)	90 %
		Lumenbehoud 4.000 uur (nom.)	85 %
		Gemiddelde ontwerplumen	3100 lm
		Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,434
		Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,398
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	50 lm/W
Eisen aan armatuurontwerp			
Kleurcode	930 [ CCT of 3000K]		
Bundelhoek (nom.)	24 °		
Bundelbreedte technisch	23 °		

## 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.)	3550 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]

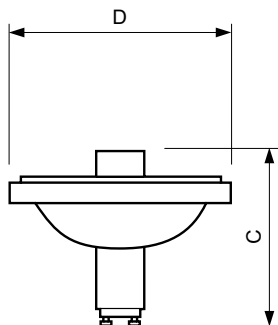
### Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikhoud (Hg) (max.)	6,6 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	6,6 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	74 kWh
EPREL-registratienummer	473283

### Productgegevens

Volledige productcode	871829168970600
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D
EAN/UPC - Product	8718291689706
Bestelcode	68970600
Lokale code	CDMR111E7093D24
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
SAP-materiaal	928195705330
Nettogewicht SAP (per stuk)	96,000 g
ILCOS-code	MRS/UB-70/930-H-GX8.5-111/88/24

### Maatschets

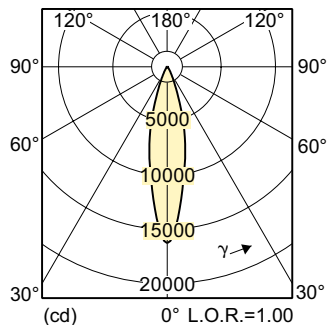
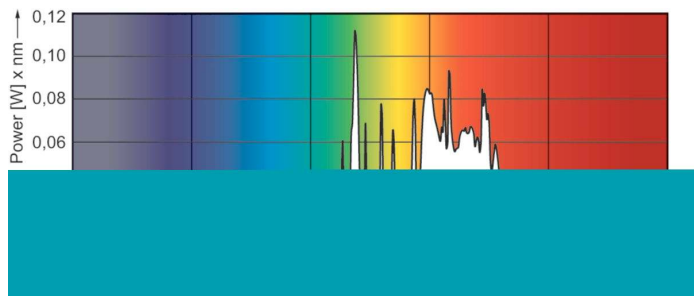


CDM-R111 Elite 70W/930 24D

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

## MASTERColour CDM-R111 Elite

### Fotometrische gegevens



LDLD\_CDMR111E\_0008-Light distribution diagram

