



MASTERColour CDM-R111 Elite



MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/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]	Bundelhoek technisch (max.)	11 °
Gebruiksstand	UNIVERSAL [vrij]	Bundelhoek technisch (min.)	7 °
Levensduur tot 5% uitval (nom.)	8000 h	Lichtstroom (nom.)	1350 lm
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	5500 h	Lichtsterkte (min.)	27000 cd
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	10500 h	Lichtsterkte (nom.)	36000 cd
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	12000 h	Bundelomschrijving	Spot
ANSI-code HID	C130/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	1200 lm
		Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,434
		Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,398
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	37 lm/W
Eisen aan armatuurontwerp			
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]		
Bundelhoek (nom.)	10 °		
Bundelbreedte technisch	9 °		

MASTERColour CDM-R111 Elite

Kleurweergave-index (min.)	87
Kleurweergave-index (nom.)	90
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	1350 lm

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Lampstroom (EM) (nom.)	0,440 A
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	120 s
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	97 V
Spanning (min.)	81 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]

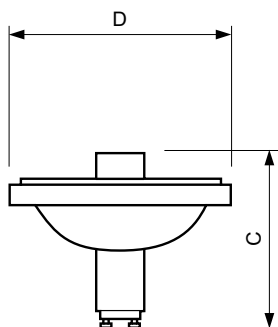
Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikhoud (Hg) (max.)	4,7 mg
Kwikhoud (Hg) (nom.)	4,7 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	40 kWh
EPREL-registratienummer	473279

Productgegevens

Volledige productcode	871829168918800
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D
EAN/UPC - Product	8718291689188
Bestelcode	68918800
Lokale code	CDMR111E3593D10
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
SAP-materiaal	928195305330
Nettogewicht SAP (per stuk)	96,000 g
ILCOS-code	MRS/UB-35/930-H-GX8.5-111/88/10

Maatschets

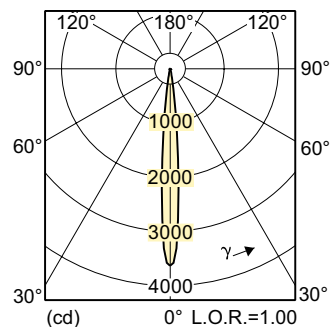
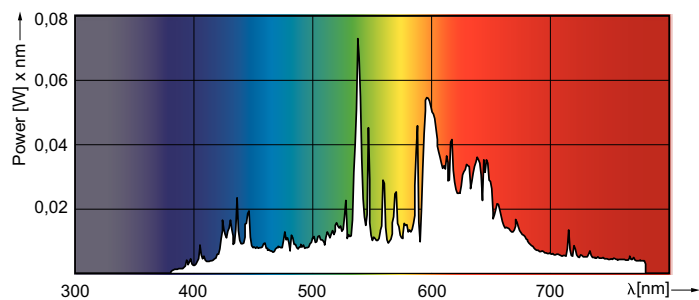


CDM-R111 Elite 35W/930 10D

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	111 mm	95 mm

MASTERColour CDM-R111 Elite

Fotometrische gegevens



LDPO_CDMR111E_0001-Spectral power distribution Colour

LDLD_CDMR111E_0001-Light distribution diagram

