



MASTERColour CDM-R111 Elite

MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D

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.)	5500 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	10500 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	12000 h
ANSI-code HID	C130/O
Schakelcyclus	1.050X
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	10 °
Bundelhoek technisch (nom.)	9 °
Bundelbreedte technisch	11 °

Bundelbreedte technisch	7 °
Lichtsterkte (min.)	27000 cd
Lichtsterkte (nom.)	36000 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	1200 lm
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,432
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,392
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	37 lm/W
Kleurweergave-index (min.)	87
Kleurweergave-index (nom.)	90

MASTERColour CDM-R111 Elite

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
---------------	-----------

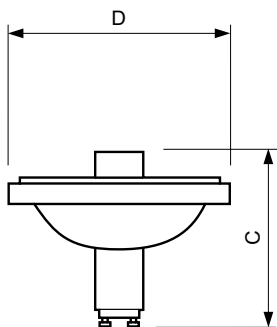
Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	B
Kwikhoud (Hg) (nom.)	4,7 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	43 kWh

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 bestelcode	CDMR111E3593D10
SAP-numerator - Aantal per pak	1
SAP-numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnr. (12NC)	928195305330
Nettogewicht SAP (per stuk)	96,000 g
ILCOS-code	MRS/UB-35/930-H-GX8.5-111/88/10

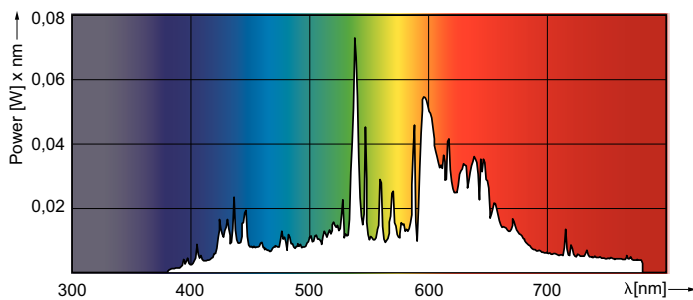
Maatschets



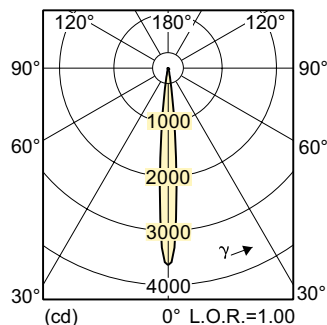
CDM-R111 Elite 35W/930 10D

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

Fotometrische gegevens



LDPO_CDMR111E_0001-Spectral power distribution Colour



LDLD_CDMR111E_0001-Light distribution diagram

MASTERCcolour CDM-R111 Elite

