



MASTERColour CDM-R111



MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6

De MASTER Colour CDM-R111 combineert het trendy ontwerp van de 111 mm aluminium reflector halogeen lampen met de lange levensduur, grote energie efficiency 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 830 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.)	7500 h
Levensduur tot 10% uitval (nom.)	8500 h
Levensduur tot 20% uitval (nom.)	9500 h
Levensduur tot 50% uitval (nom.)	11000 h
ANSI-code HID	M139/O
Schakelcyclus	1.000X
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	942 [CCT of 4200K]
Bundelhoek (nom.)	24 °
Bundelbreedte technisch	23 °

Bundelhoek technisch (max.)	28 °
Bundelhoek technisch (min.)	18 °
Lichtstroom (nom.)	2800 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	2850 lm
Lichtsterkte (min.)	11000 cd
Lichtsterkte (nom.)	14300 cd
Bundelomschrijving	Smal Flood
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,371
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,366
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4200 K
Kleurweergave-index (nom.)	96
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	60 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	2800 lm

MASTERColour CDM-R111

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	73,2 W
Ontsteekvoedingsspanning (max.)	198 V
Ontsteekvoedingsspanning (min.)	198 V
Herontsteektijd (minuten) (max.)	15 min
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	120 s
Ontsteektijd (max.)	30 s
Spanning (max.)	114 V
Spanning (min.)	79 V
Spanning (nom.)	92 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
Kwikinhoud (Hg) (max.)	6,6 mg

Maatschets



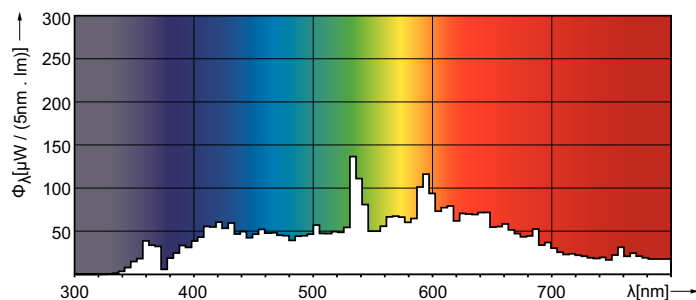
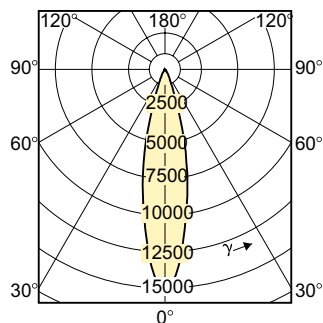
MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6

Kwikinhoud (Hg) (nom.)	6,3 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	74 kWh
EPREL-registratienummer	473360
UV	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Kleurschadefactor D/fc (max.)	0,3
Productgegevens	
Volledige productcode	871150021393810
Productnaam voor bestelling	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6
EAN/UPC - Product	8711500213938
Bestelcode	21393810
Lokale code	CDMR11170W94224
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
SAP-materiaal	928096905330
Net Weight (Piece)	0,095 kg
ILCOS-code	MRS/UB-70/942-H-GX8.5-111/88/24

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	111 mm	95 mm

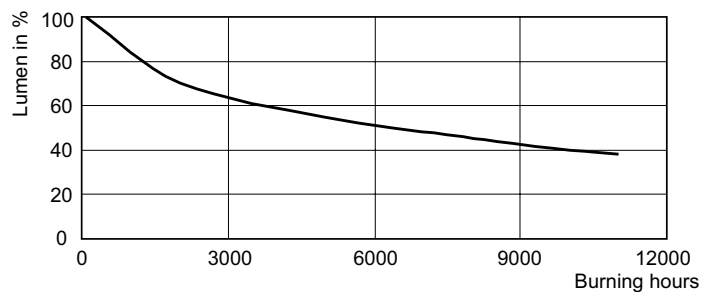
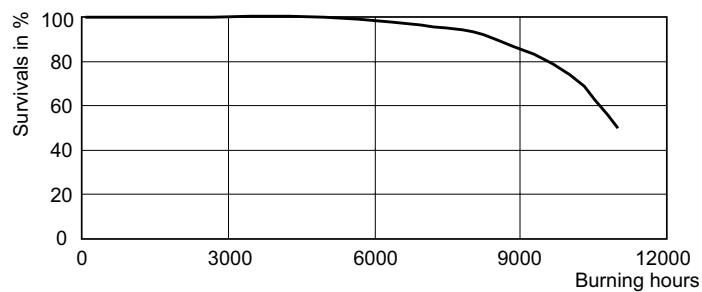
MASTERColour CDM-R111

Fotometrische gegevens



LDPO_CDM-R111_942-Spectral power distribution Colour

Levensduur



LDLM_CDM-R111_70W_942-Lumen maintenance diagram

