



MASTERColour CDM-R111



CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6

MASTERColour CDM-R111 kombinerer et trendy utseende bestående av 111mm aluminium reflektor halogen lyskilde med lang levetid, høy energieffektivitet and gnistrende hvitt lys av MASTERColour CDM

Warnings and safety

- Kontrollforkoblingen må inkludere sikkerhet mot utfall mot slutten av lyskildens levetid (IEC 61167, IEC 62035)
- Brukes bare med elektroniske forkoblinger med unntak av 35 W/830 som også kan brukes med elektromagnetiske forkoblinger

Produktdata

Generell informasjon	
Lyskilde feste	GX8.5 [GX8.5]
Driftsposisjon	UNIVERSAL [Universell]
Levetid til 5 % lystap (nom.)	6000 h
Levetid til 10 % lystap (nom.)	6500 h
Levetid til 20 % lystap (nom.)	7000 h
Levetid til 50 % lystap (nom.)	9000 h
ANSI-kode, HID	M130/O
Av/på-syklus.	800 X
Referanse for ytelsesmåling	Narrow Cone

Teknisk belysning	
Fargekode	942 [CCT av 4200 K]
Spredningsvinkel (nom.)	24 °
Lyskjeglevinkel, teknisk (nom.)	23 °
Lyskjeglevinkel, teknisk (maks)	28 °
Lyskjeglevinkel, teknisk (min)	18 °
Lysstrøm (nom.)	1300 lm

Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	1350 lm
Lysintensitet (min.)	5700 cd
Lysintensitet (nom.)	7350 cd
Beskrivelse av spredningsvinkel	Mellom bredstrålende
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Fargepunkt X (nom.)	0,371
Fargepunkt Y (nom.)	0,366
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4200 K
Fargegjengivelse (nom)	93
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	65 %
Lysytelse i lyskjegle på 90° (merkekapasitet)	1300 lm

Drift og elektrisk	
Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Forsyningsspenning, tenning (maks.)	198 V
Forsyningsspenning, tenning (min.)	198 V
Tid tenning på nytt (min.) (maks.)	15 min

MASTERColour CDM-R111

Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (nom.)	120 s
Tenningstid (maks.)	30 s
Spenning (maks.)	94 V
Spenning (min.)	78 V
Spenning (nom.)	86 V
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	No
Oppvarmingstid 90 % (maks.)	3 min
Mekanisk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Reflektor
Lyspæreform	R111 [R 111mm]
Godkjenning og bruk	
Energieffektivitet, klasse	G
Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	2,8 mg
Lavt kvikksølv (Hg)-innhold (nom.)	3,0 mg
Energiforbruk kWh/1000 t	40 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	473358

Målskisse

□

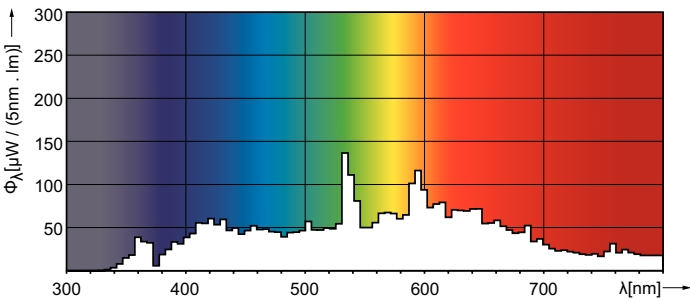
CDM-R111 35W/942 24D

Fotometriske data

16 22 28 34 40 46 52 58 64 70 76 82 88 94 100

UV	
Pet (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Skadefaktor (maks.)	0,4
Produktdata	
Fullstendig produktkode	871150021387710
Produktnavn for bestilling	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT
EAN/UPC – produkt	8711500213877
Bestillingskode	21387710
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	6
SAP-materialer	928096505330
Nettovekt (stykk)	0,095 kg
ILCOS-kode	MRS/UB-35/942-H-GX8.5-111/88/24

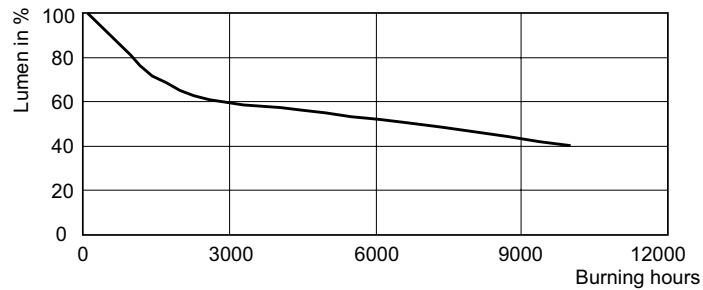
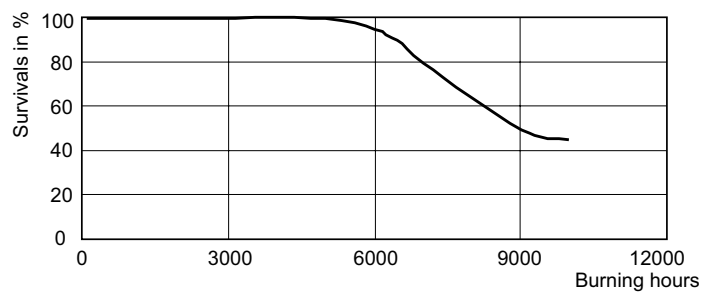
Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	111 mm	95 mm



LDPO_CDM-R111_942-Spectral power distribution Colour

MASTERColour CDM-R111

Levetid



LDLE_CDM-R111_35W_942-Life expectancy diagram

LDLM_CDM-R111_35W_942-Lumen maintenance diagram

