



MASTERColour CDM-R111



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

Řada MASTERColour CDM-R111 kombinuje moderní vzhled hliníkového halogenového reflektoru s dlouhou životností, energetickou účinností a výrazným bílým světlem zdrojů řady MASTERColour CDM

Varování a bezpečnost

- Ovládací předřadníky musí obsahovat ochranu až do konce životnosti (IEC61167, IEC 62035)
- Používejte pouze s elektronickými předřadníky. Světelné zdroje 35W/830 mohou rovněž používat elektromagnetické předřadníky.
- Při rozbití zářivky je extrémně malá pravděpodobnost dopadu na zdraví. Pokud se zářivka rozbije odstraňte její zbytky, nejlépe v rukavicích, a vyvětrejte místnost na 30 minut. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a zanechte je do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

Údaje o produktu

General information		Technický vyzařovací úhel	
Patice	GX8.5 [GX8.5]	Technický vyzařovací úhel	28 °
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]	Technický vyzařovací úhel	18 °
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	6000 h	Světelný tok (jmen.)	1300 lm
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	6500 h	Světelný tok (jmen.) (nom.)	1350 lm
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	7000 h	Svítilivost (min.)	5700 cd
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	9000 h	Svítilivost (jmen.)	7350 cd
Kód ANSI, HID	M130/O	Popis paprsku	Úzký paprsek
Cyklus přepínání	800x	Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Referenční světelný tok	Narrow Cone	Barevná souřadnice X (jmen.)	0,371
		Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,366
		Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K
		Index barevného podání (jmen.)	93
		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	65 %
Light technical			
Kód barvy	942 [CCT: 4200 K]		
Vyzařovací úhel (jmen.)	24 °		
Technický vyzařovací úhel (jmen.)	23 °		

MASTERColour CDM-R111

Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	1300 lm
-----------------------------------	---------

Operating and electrical

Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	120 s
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	94 V
Napětí (min.)	78 V
Napětí (jmen.)	86 V

Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min

Mechanical and housing

Úprava žárovky	Reflektoru
Tvar žárovky	R111 [R 111mm]

Approval and application

Třída energetické účinnosti	G
-----------------------------	---

Obsah rtuti (Hg) (max.)	2,8 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	3,0 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	40 kWh
Registrační číslo EPREL	473358

UV

Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (max.)	0,4

Product data

Úplný kód výrobku	871150021387710
Objednávací název produktu	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT
EAN/UPC – výrobek	8711500213877
Objednávací kód	21387710
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Materiál SAP	928096505330
Celková hmotnost kopie (kus)	0,095 kg
Kód ILCOS	MRS/UB-35/942-H-GX8.5-111/88/24

Rozměrové výkresy

□

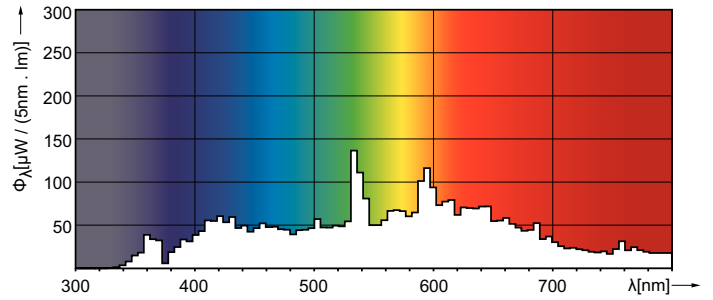
Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	111 mm	95 mm

MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT

MASTERColour CDM-R111

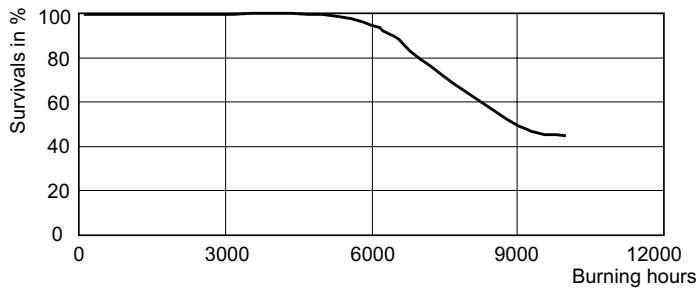
Fotometrické údaje

14000 / 14000 / 14000

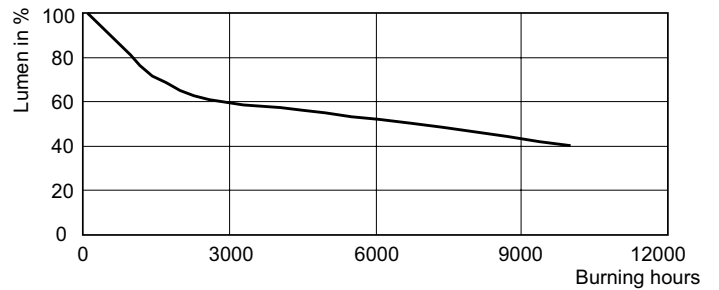


LDPO_CDM-R111_942-Spectral power distribution Colour

Životnost



LDLE_CDM-R111_35W_942-Life expectancy diagram



LDLM_CDM-R111_35W_942-Lumen maintenance diagram

