



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	
Patice	GX8.5 [GX8.5]
Provozní poloha	UNIVERSAL [Univerzální]
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	6000 h
Životnost do 10 % poruch (jmen.)	6500 h
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	7000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	9000 h
Kód ANSI, HID	M130/O
Cyklus přepínání	800x
Light Technical	
Kód barvy	942 [CCT: 4200 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	24 °
Technický vyzařovací úhel (jmen.)	23 °
Technický vyzařovací úhel	28 °

Technický vyzařovací úhel	18 °
Světelný tok (jmen.) (nom.)	1350 lm
Svitivost (min.)	5700 cd
Svitivost (jmen.)	7500 cd
Popis paprsku	Úzký paprsek
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Barevná souřadnice X (jmen.)	0,370
Barevná souřadnice Y (jmen.)	0,365
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4200 K
Index barevného podání (jmen.)	93
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	65 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	1300 lm

MASTERColour CDM-R111

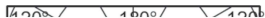
Operating and Electrical	
Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Napájecí napětí zažehnutí (max.)	198 V
Napájecí napětí zažehnutí (min.)	198 V
Doba opakovaného zapálení (min.) (max.)	15 min
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	120 s
Doba zapalování (max.)	30 s
Napětí (max.)	94 V
Napětí (min.)	78 V
Napětí (jmen.)	86 V
Controls and Dimming	
Regulovatelné	Ne
Rychlost rozsvícení na úroveň 90 % (max.)	3 min
Mechanical and Housing	
Úprava žárovky	Reflektoru
Approval and Application	
Štítek energetické účinnosti (EEL)	B

Rozměrové výkresy



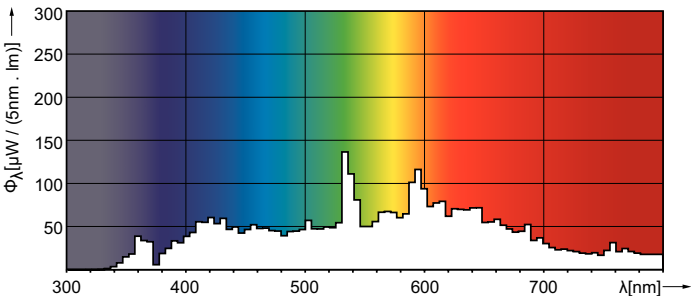
CDM-R111 35W/942 24D

Fotometrické údaje



Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	3,0 mg
Spotřeba energie kWh/1000 h	43 kWh
UV	
Přípustná limitní hodnota expozice (Niosh) (min.)	8 h/500lx
Koeficient poškození D/fc (max.)	0,4
Product Data	
Úplný kód výrobku	871150021387710
Objednací název produktu	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT
EAN/UPC – výrobek	8711500213877
Objednací kód	21387710
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	6
Materiál č. (12NC)	928096505330
Celková hmotnost (kus)	0,095 kg
Kód ILCOS	MRS/UB-35/942-H-GX8.5-111/88/24

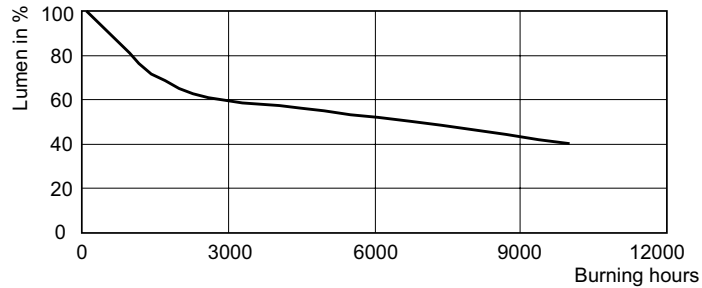
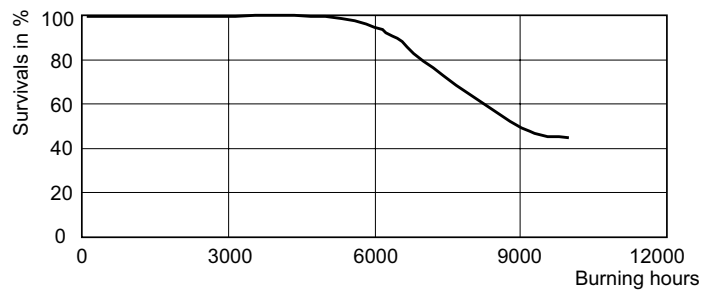
Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	111 mm	95 mm



LDPO_CDM-R111_942-Spectral power distribution Colour

MASTERColour CDM-R111

Životnost



LDLE_CDM-R111_35W_942-Life expectancy diagram

LDLM_CDM-R111_35W_942-Lumen maintenance diagram

