



Dokonalá záře, moderní design

MASTERColour CDM-R111

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

Výhody

- Nízké provozní náklady
- Snadná instalace
- Relativně nízké tepelné vyzařování
- Méně oslnění přináší vyšší komfort jak pro zákazníky, tak pro personál obchodů
- Snížené riziko blednutí nasvícovaných předmětů

Vlastnosti

- Vysoká účinnost zdroje
- Dlouhá životnost v porovnání se standardními a halogenovými žárovkami
- Keramický hořák je pevně uchycen v reflektoru
- Bajonetová patice typu Twist and Lock
- Filtr blokující UV záření
- Kryt s ochranou proti oslnění

Aplikace

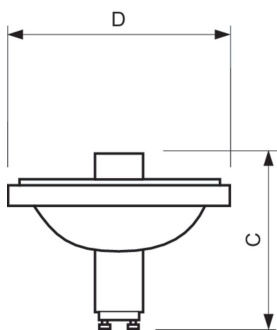
- Zvýrazňující a dekorativní osvětlení: vhodné vytvoření dramatických divadelních efektů, pro osvětlení výloh i v blízkosti silně osvětleného pozadí
- Celkové osvětlení: při použití v downlightech lze vytvořit přívětivou a pohodlnou atmosféru

MASTERC colour CDM-R111

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 žárovky je extrémně malá pravděpodobnost dopadu na zdraví. Pokud se žárovka 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.

Rozměrové výkresy



Product	D (max)	C (max)
MASTERC CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	111 mm	95 mm

Obecné informace	
Patice krytky	GX8.5
Provozní poloha	UNIVERSAL
Světelně technické	
Vyzařovací úhel (jmen.)	24 stupňů
Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose X	0,371
Jmenovitá souřadnice chromatičnosti na ose Y	0,366
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4200 K
Provozní a elektrické	
Doba zahřívání do 60 % světla	120 s
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Mechanické a materiály	
Povrchová úprava žárovky	Reflektor
Tvar žárovky	R111

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Cyklus zapnutí
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	800
21393810	MASTERC colour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	1 000

Světelně technické

Order Code		Full Product Name	Světelný tok		
			Index podání barev (CRI)	na konci jmenovité životnosti (jmen.)	Svítivost (jmen.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6		93	65 %	1 300 lm
					7 350 cd

MASTERColour CDM-R111

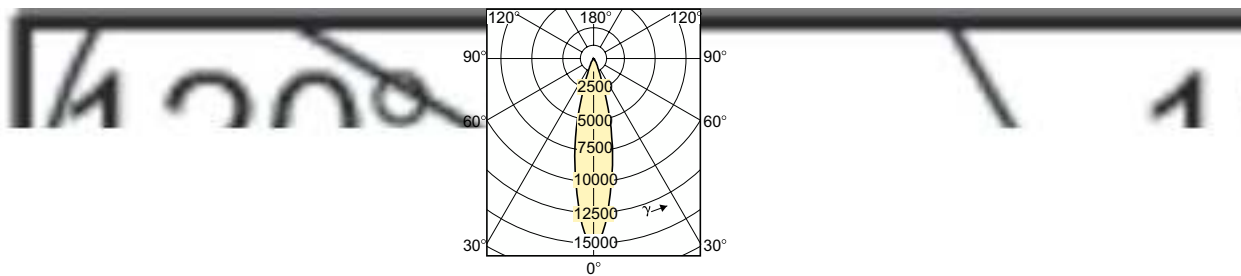
Order Code	Full Product Name	Index podání barev (CRI)	Světelný tok na konci životnosti		
			životnosti (jmen.)	Světelný tok	Svítivost (jmen.)
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	96	60 %	2 800 lm	14 300 cd

Provozní a elektrické

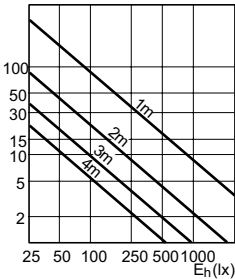
Order Code	Full Product Name	Spotřeba	
		Napětí (jmen.)	energie
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	86 V	39,1 W
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	92 V	73,2 W

Certifikace a použití

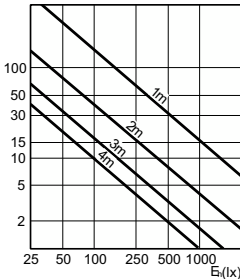
Order Code	Full Product Name	Spotřeba		
		energie kWh/1000 h	Obsah rtuti (Hg) (max.)	Obsah rtuti (Hg) (jmen.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	40 kWh	2,8 mg	3,0 mg
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	74 kWh	6,6 mg	6,3 mg



Accent Diagrams

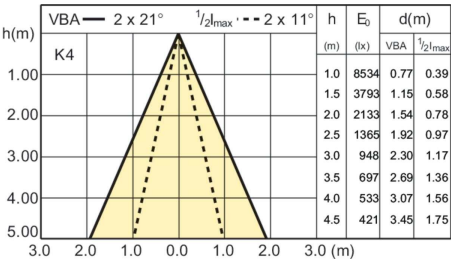


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111
35W/942 GX8.5 24D 1CT

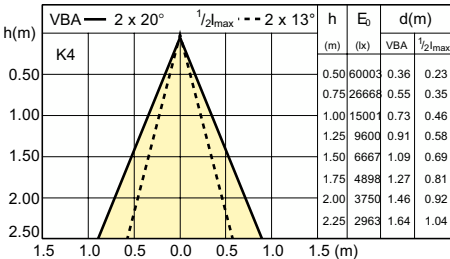


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111
70W/942 GX8.5 24D 1CT/6

Beam Diagrams



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 35W/942
GX8.5 24D 1CT



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 70W/942
GX8.5 24D 1CT/6

