



Opis produktu:

MASTERColour CDM-R111

Kompaktowa, reflektorowa lampa metalohalogenkowa, technologia ceramiczna

Korzyści

- Niskie koszty użytkowania
- Łatwa instalacja
- Relatywnie niska emisja ciepła
- Redukcja efektu olśnienia, co poprawia komfort klientów i personelu sklepu
- Redukcja ryzyka blaknięcia kolorów oświetlanych produktów dzięki zastosowaniu filtra UV

Cechy

- Wysoka wydajność lampy
- Wysoka trwałość w porównaniu do lamp żarowych i halogenowych
- Optymalnie usytuowany ceramiczny jarznik wyładowczy
- Łatwy montaż - system typu Twist & Lock
- Kapsułka żarnika zawiera filtr UV
- Kształt lampy zapobiega efektowi olśnienia

Zastosowanie

- W oświetleniu dekoracyjnym oraz do tworzenia akcentów świetlnych (np.: oświetlenie wystaw sklepowych)
- Do oświetlenia ogólnego; w przypadku stosowania opraw typu "downlighter" można uzyskać ciepłą, pełną komfortu atmosferę

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Osprzęt sterujący musi zawierać zabezpieczenia przed przepaleniem (IEC 61167, IEC 62035)
- Używać tylko z elektronicznym osprzętem sterującym. Lampy o mocy 35W/emituujące światło o barwie 830 mogą też współpracować z osprzętem elektromagnetycznym.

MASTERColour CDM-R111

Wersje



Rysunki techniczne

D

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	111 mm	95 mm

Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania brak

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Czas ponownego zapłonu (Min) (Max) 15 min

Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom) 120 s

Informacje ogólne

Trzonek GX8.5

Pozycja robocza UNIVERSAL

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy 942

Oznaczenie koloru chłodnobiała (CW)

Skorelowana temperatura barwowa (Nom) 4200 K

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki reflektor

Kształt bańki R111

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii		
		elektrycznej w kWh/1000 h	Zawartość rtęci (Hg) (Max)	Zawartość rtęci (Hg) (Nom)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	40 kWh	2,8 mg	3,0 mg
21389110	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	43 kWh	-	3,0 mg
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	74 kWh	6,6 mg	6,3 mg

Eksploatacja i połączenie elektryczne

MASTERCouleur CDM-R111

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	94 V	78 V	86 V	39,1 W
21389110	MASTERCouleur CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	94 V	78 V	86 V	39,1 W

Order Code	Full Product Name	Napięcie (Max)	Napięcie (Min)	Napięcie (Nom)	Moc (znamionowa) (Nom)
21393810	MASTERCouleur CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	114 V	79 V	92 V	73,2 W

Informacje ogólne (1/2)

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	6500 h	7000 h	9000 h	6000 h
21389110	MASTERCouleur CDM-R111 35W/942	6500 h	7000 h	9000 h	6000 h

Order Code	Full Product Name	Trwałość do przygaśnięcia do 10% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 20% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 50% (Nom)	Trwałość do przygaśnięcia do 5% (Nom)
21393810	MASTERCouleur CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	8500 h	9500 h	11000 h	7500 h

Informacje ogólne (2/2)

Order Code	Full Product Name	Cykl załączania
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	800X
21389110	MASTERCouleur CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	800X

Order Code	Full Product Name	Cykl załączania
21393810	MASTERCouleur CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	1000X

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kąt			
		rozsyłu światła (Nom)	Opis rozsyłu światła	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	24 °	wąski zalewowy	0,371	0,366
21389110	MASTERCouleur CDM-R111	40 °	zalewowy	0,370	0,365

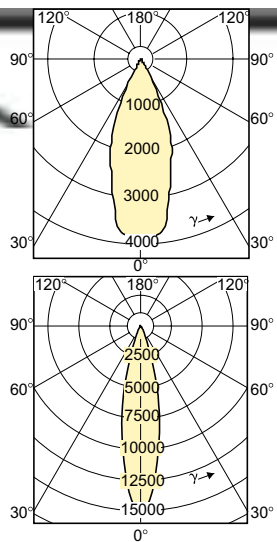
Order Code	Full Product Name	Kąt			
		rozsyłu światła (Nom)	Opis rozsyłu światła	Współrzędna X chromatyczności (Nom)	Współrzędna Y chromatyczności (Nom)
21393810	MASTERCouleur CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	24 °	wąski zalewowy	0,371	0,366

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom)				
			Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	Światłość (Min)	Światłość (Nom)	
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	93	65 %	1300 lm	1350 lm	5700 cd	7350 cd
21389110	MASTERCouleur CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	93	65 %	-	1350 lm	3000 cd	3450 cd

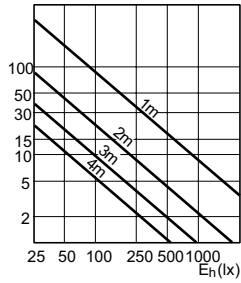
MASTERColour CDM-R111

Order Code	Full Product Name	Wskaźnik oddawania barw (Nom)	Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na		Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	Światłość (Min)	Światłość (Nom)
			zakoczenie nominalnego	okresu eksploatacji (Nom)				
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	96	60 %		2800 lm	2850 lm	11000 cd	14300 cd

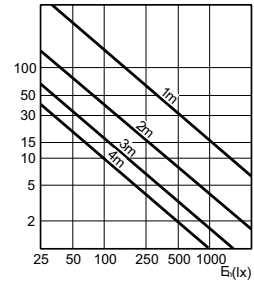
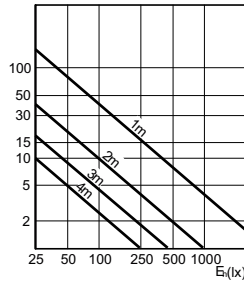


MASTERCoulour CDM-R111

Accent Diagrams



LDAC_CDM-R111_35W_24D-Accent diagram



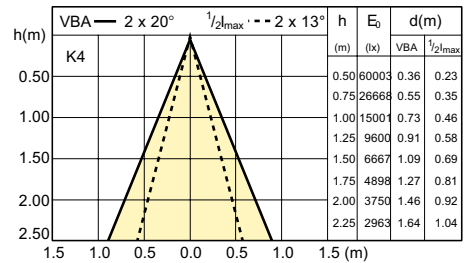
LDAC_CDM-R111_70W_942_24D-Accent diagram

Rozsył

VBA — 2 x 24° 1/2max — 2 x 11° h E₀ d(m)



LDBE_CDM-R111_35W_40D-Beam diagram



LDBE_CDM-R111_70W_942_24D-Beam diagram

