



Vacker gnista, trendig design

MASTERColour CDM-R111

MASTERColour CDM-R111 kombinerar det trendiga utseendet hos 111mm aluminium reflektor-halogenlampor med lång livslängd och det energieffektiva vita ljuset hos MASTERColour CDM

Fördelar

- Lägre driftskostnader
- Enkel installation
- Relativt låg temperatur
- Mindre bländning, behagligare för butikskunder och personal
- Minskad blekningsrisk

Funktioner

- Mycket effektiv ljuskälla
- Lång brinntid i jämförelse med glödlampor och halogenlampor
- Urladdningslampan är optimalt placerad och fixerad i reflektorn
- Vridlåssystem
- UV-blockerande ljuskälla
- Anti-bländningsskydd

Användning

- Accent- och dekorationsbelysning: displaybelysning med gnistrande och teaterliknande effekter, lämplig även i omgivningar med höga belysningsnivåer t.ex. skyltfönster
- Allmänbelysning med downlights ger en varm och behaglig atmosfär

MASTERColour CDM-R111

Varning och Säkerhet

- Driftdonet måste ha s.k. end-of-life skydd (IEC61167, IEC 62035)
- Använd endast elektroniska driftdon. 35 W/830 ljuskällor kan också använda elektromagnetiska driftdon
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en ljuskälla går sönder. Om en ljuskälla går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

Versions



Måttskiss

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

MASTERColour CDM-R111

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Drift och elektricitet

Återtändningstid (min) (max)	15 min
Uppvärmningstid till 60 % ljus (nom)	120 s

Allmän information

Socket	GX8.5
Driftposition	UNIVERSAL

Ljusteknik

Färgkod	942
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4200 K

Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling	Reflektor
Lampform	R111

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Kviksilverinnehåll (Hg) (max)	Kviksilverinnehåll (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

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Spänning (max)	Spänning (min)	Spänning (nom)	Effekt (märkvärde) (min)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	94 V	78 V	86 V	39,1 W
21389110	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	94 V	78 V	86 V	39,1 W

Order Code	Full Product Name	Spänning (max)	Spänning (min)	Spänning (nom)	Effekt (märkvärde) (min)
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	114 V	79 V	92 V	73,2 W

Allmän information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid 10 % lampbortfall (nom)	Livslängd vid 20 % lampbortfall (nom)	Livslängd vid 50 % bortfall (nom)	Livslängd vid 5 % bortfall (nom)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	6500 h	7000 h	9000 h	6000 h
21389110	MASTERColour CDM-R111	6500 h	7000 h	9000 h	6000 h

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid 10 % lampbortfall (nom)	Livslängd vid 20 % lampbortfall (nom)	Livslängd vid 50 % bortfall (nom)	Livslängd vid 5 % bortfall (nom)
	35W/942 GX8.5 40D 1CT/6				
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	8500 h	9500 h	11000 h	7500 h

Allmän information (2/2)

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

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

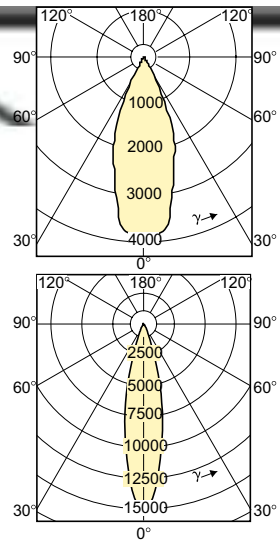
Ljusteknik (1/2)

MASTERCcolour CDM-R111

Order Code	Full Product Name	Spridningsvinkel (nom)	Beskrivning av ljusstråle	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kroma Y (nom)	Order Code	Full Product Name	Spridningsvinkel (nom)	Beskrivning av ljusstråle	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	24 °	Mellanbred	0,371	0,366	21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	24 °	Mellanbred	0,371	0,366
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942	40 °	Bredstrålande	0,370	0,365						

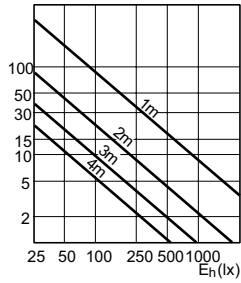
Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Färgåtergivningsindex (nom)	LLMF vid slutet av nominell livslängd		Ljusflöde			
			(nom)	(nom)	Ljusflöde (nom)	(märkvärde) (nom)	Ljusstyrka (min)	Ljusstyrka (nom)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	93	65 %		1300 lm	1350 lm	5700 cd	7350 cd
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	93	65 %		-	1350 lm	3000 cd	3450 cd
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	96	60 %		2800 lm	2850 lm	11000 cd	14300 cd

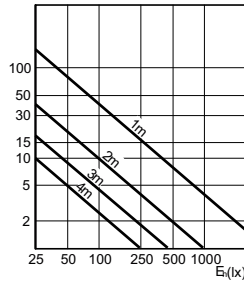


MASTERColour CDM-R111

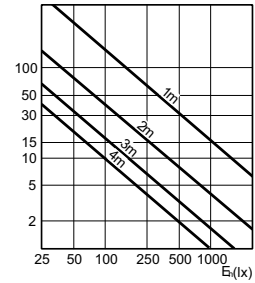
Accent Diagrams



LDAC_CDM-R111_35W_24D-Accent diagram



LDAC_CDM-R111_35W_40D-Accent diagram



LDAC_CDM-R111_70W_942_24D-Accent diagram

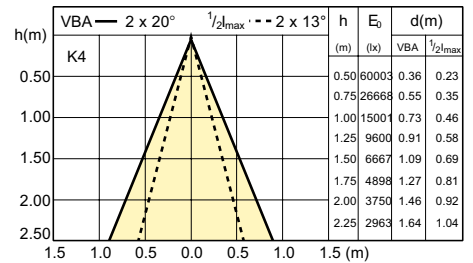
Beam Diagrams

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



LDAC_CDM-R111_35W_40D-Beam diagram

VBA — 2 x 30° 1/2 I_{max} --- 2 x 20° h E₀ d(m)



LDAC_CDM-R111_70W_942_24D-Beam diagram

