



Produkt

MASTERColour CDM-R111

MASTERColour CDM-R111 kombinerer det elegante og unikke design fra 111 mm halogenreflektorlamper med den lange levetid samt den høje effektivitet og det klare, hvide lys fra MASTERColour CDM-serien

Fordele

- Lave driftssomkostninger
- Nem installation
- Relativ lav varmeafgivelse
- Mindre blænding gør det behageligt for butikspersonale og kunder

Funktioner

- Høj effektivitet
- Lang levetid i forhold til traditionelle gløde- og halogenreflektorlamper
- Den keramiske brænder er optimalt placeret i reflektoren
- Twist & Lock system
- UV-blok på brænderglasset
- Anti-blændingsbeskyttelse

Anvendelsesområder

- Effekt- og dekorativ belysning: Udstillingsbelysning med strålende effekter, selv i omgivelser med høje belysningsniveauer såsom butiksvinduer
- Generel belysning: En varm og behagelig atmosfære kan skabes med downlighters

Advarsler og sikkerhed

- Forkobling skal omfatte end-of-life beskyttelse (IEC61167, IEC62035).
- Må kun bruges med elektronisk forkobling. 35W/830 lamper kan også bruge elektromagnetisk forkobling

MASTERColour CDM-R111

Versions



Målskitse

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

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar Nej

Drift og el

Gentændingstid (min.) (maks.) 15 min

Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.) 120 s

Generelle oplysninger

Sokkel GX8.5

Driftsposition UNIVERSAL

Lysteknisk

Spredningsvinkel (nom.) 24 °

Strålebeskrivelse Smaltstrålende

Kromaticitet for koordinat X (nom.) 0,371

Kromaticitet for koordinat Y (nom.) 0,366

Farvekode 942

Farvebetegnelse Kold-hvid (CW)

Korreleret farvetemperatur (nom.) 4200 K

Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish Reflektor

Lyskildeform R111

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/	Indhold af	Indhold af
		1000 t.	kviksølv (Hg) (maks.)	kviksølv (Hg) (nom.)
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

MASTERCcolour CDM-R111

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Spænding (maks.)	Spænding (min.)	Spænding (nom.)	Effekt (nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	94 V	78 V	86 V	39,1 W
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	114 V	79 V	92 V	73,2 W

Generelle oplysninger (1/2)

Order Code	Full Product Name	Levetid til 10 % fejl (nom.)	Levetid til 20 % fejl (nom.)	Levetid til 50 % fejl (nom.)	Levetid til 5 % fejl (nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	6500 h	7000 h	9000 h	6000 h
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	8500 h	9500 h	11000 h	7500 h

Generelle oplysninger (2/2)

Order Code	Full Product Name	Interval mellem tænd/sluk
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	800X

Order Code	Full Product Name	Interval mellem tænd/sluk
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	1000X

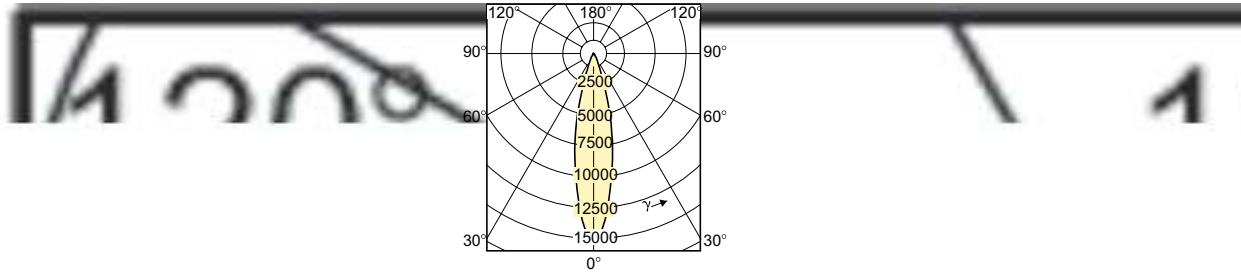
Lysteknisk (1/2)

Order Code	Full Product Name	Farvegengivelsesindeks (nom.)	LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (nominel)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	93	65 %	1300 lm	1350 lm
21393810	MASTERCcolour CDM-R111	96	60 %	2800 lm	2850 lm

Order Code	Full Product Name	Farvegengivelsesindeks (nom.)	LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (nominel)
	70W/942 GX8.5 24D 1CT/6				

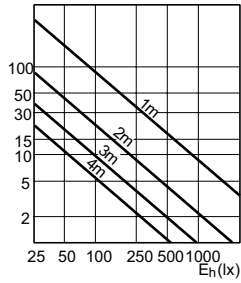
Lysteknisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lysstyrke (min.)	Lysstyrke (nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	5700 cd	7350 cd
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	11000 cd	14300 cd

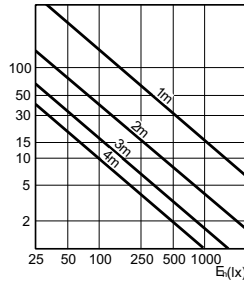


MASTERColour CDM-R111

Accent Diagrams



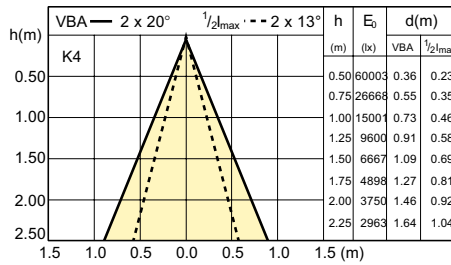
LDAC_CDM-R111_35W_24D-Accent diagram



LDAC_CDM-R111_70W_942_24D-Accent diagram

Beam Diagrams

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



LDBE_CDM-R111_35W_24D-Beam diagram

LDBE_CDM-R111_70W_942_24D-Beam diagram

