



Brilho magnífico, design moderno

MASTERColour CDM-R111

A MASTERColour CDM-R111 combina o aspecto moderno das lâmpadas de halogéneo reflectoras de alumínio de 111 mm com a longa duração, elevada eficiência energética e luz branca viva da MASTERColour CDM.

Benefícios

- Custos de funcionamento baixos
- Instalação fácil
- Emissão de calor relativamente baixa
- Menos encandeamento, conforto para compradores e funcionários
- Riscos de esbatimento reduzidos

Características

- Elevada eficiência da lâmpada
- Vida útil longa em comparação com as lâmpadas de halogéneo incandescentes
- O tubo de descarga em cerâmica encontra-se posicionado de forma otimizada e estável no reflector
- Sistema de rodar e encaixar
- Cápsula do bico com bloqueio de UV
- Design de casquilho anti-encandeamento

Aplicação

- Iluminação de realce e decorativa: iluminação de expositores com efeitos brilhantes e teatrais, mesmo em locais com níveis de luz ambiente muito elevados, como é o caso das montras
- Iluminação geral: em iluminação descendente, pode ser criada uma atmosfera quente e confortável

MASTERCcolour CDM-R111

Avisos e Segurança

- O mecanismo de controlo tem de incluir protecção de fim de vida (IEC61167, IEC 62035)
- Utilizar apenas com mecanismo de controlo electrónico. As lâmpadas de 35 W/830 também podem utilizar controlo electromagnético.

Versions



Desenho dimensional

D

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

MASTERCcolour CDM-R111

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Dados elétricos e de funcionamento

Tempo de re-ignição (Min) (Max)	15 min
---------------------------------	--------

Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	120 s
--	-------

Informações gerais

Casquilho	GX8.5
-----------	-------

Posição de funcionamento	UNIVERSAL
--------------------------	-----------

Dados técnicos de luminosidade

Ângulo do feixe (Nom.)	24 °
------------------------	------

Descrição do feixe	Narrow Flood
--------------------	--------------

Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,371
--------------------------------------	-------

Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,366
--------------------------------------	-------

Código da cor	942
---------------	-----

Designação da cor	Cool White (CW)
-------------------	-----------------

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4200 K
--	--------

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Refletor
-----------------------	----------

Forma da lâmpada	R111
------------------	------

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	40 kWh	2,8 mg	3,0 mg
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	74 kWh	6,6 mg	6,3 mg

Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Tensão (Máx.)	Tensão (Mín.)	Tensão (Nom.)	Potência (Nominal) (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

Informações gerais (1/2)

Order Code	Full Product Name	Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	Vida útil até 5% de falhas (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

Informações gerais (2/2)

MASTERColour CDM-R111

Order Code	Full Product Name	Ciclo de comutação
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	800X

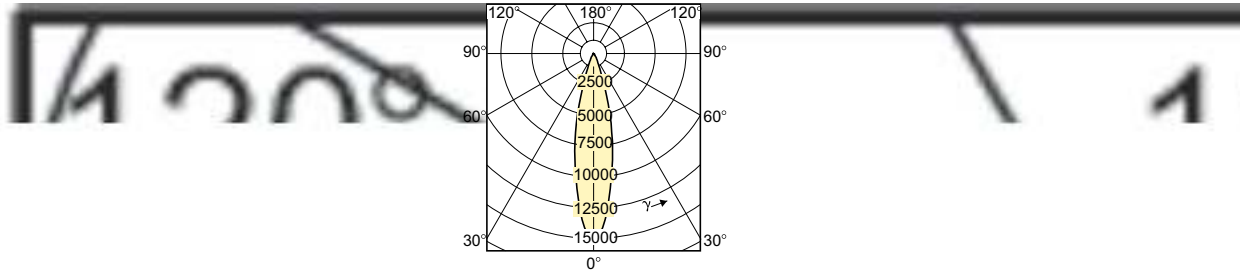
Order Code	Full Product Name	Ciclo de comutação
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	1000X

Dados técnicos de luminosidade (1/2)

Order Code	Full Product Name	Índice de restituição cromática (Nom.)	Llmf no	Fluxo luminoso	
			final da vida útil nominal (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	luminoso (nominal) (Nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	93	65 %	1300 lm	1350 lm
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	96	60 %	2800 lm	2850 lm

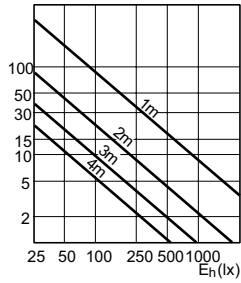
Dados técnicos de luminosidade (2/2)

Order Code	Full Product Name	Intensidade luminosa (Min.)	Intensidade luminosa (Nom.)
		21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	11000 cd	14300 cd

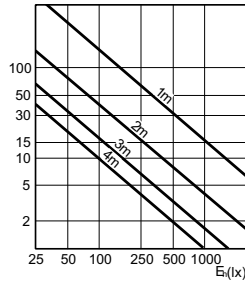


MASTERColour CDM-R111

Accent Diagrams



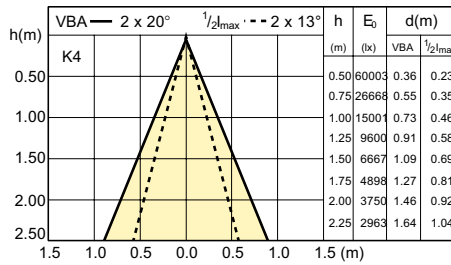
LDAC_CDM-R111_35W_24D-Accent diagram



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

