



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.

Desenho dimensional

□

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

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)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	94 V	78 V	86 V	39,1 W

MASTERCcolour CDM-R111

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

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

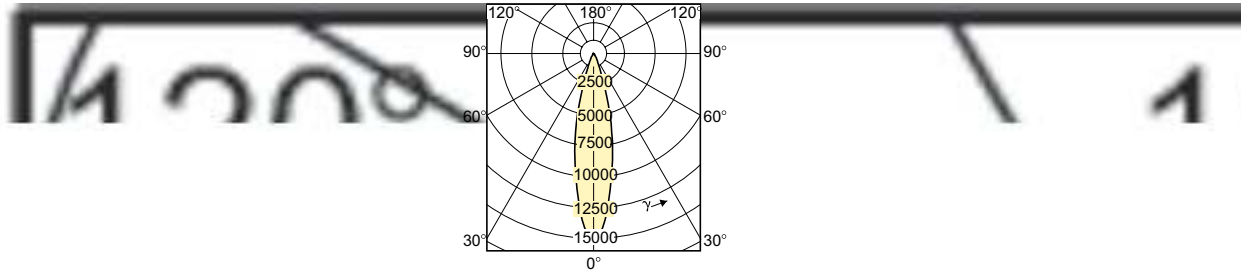
Order Code	Full Product Name	Ciclo de comutação
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	1000X

Dados técnicos de luminosidade (1/2)

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

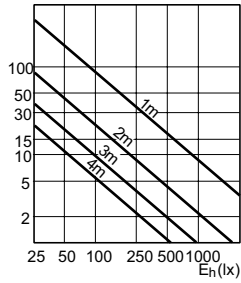
Dados técnicos de luminosidade (2/2)

Order Code	Full Product Name	Intensidade luminosa (Mín.)	Intensidade luminosa (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

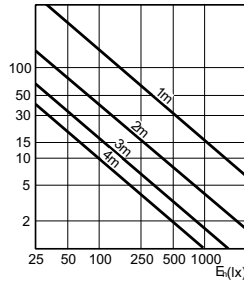


MASTERCoulour CDM-R111

Accent Diagrams



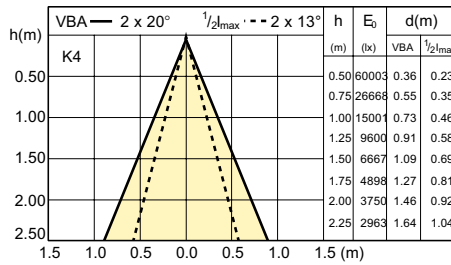
LDAC_CDM-R111_35W_24D-Accent diagram



LDAC_CDM-R111_70W_942_24D-Accent diagram

Beam Diagrams

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



LDBE_CDM-R111_35W_24D-Beam diagram

LDBE_CDM-R111_70W_942_24D-Beam diagram

