



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

MASTERColour 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)
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 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	111 mm	95 mm

MASTERCcolour CDM-R111

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL) B

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

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) (Nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	43 kWh	3,0 mg
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	43 kWh	3,0 mg
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	80 kWh	6,3 mg
21395210	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	80 kWh	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
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 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

Order Code	Full Product Name	Tensão (Máx.)	Tensão (Mín.)	Tensão (Nom.)	Potência (Nominal) (Nom.)
21395210	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 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
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 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

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.)
21395210	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	8500 h	9500 h	11000 h	7500 h

MASTERColour CDM-R111

Informações gerais (2/2)

Order Code	Full Product Name	Ciclo de comutação
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	Ciclo de comutação
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	1000X
21395210	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	1000X

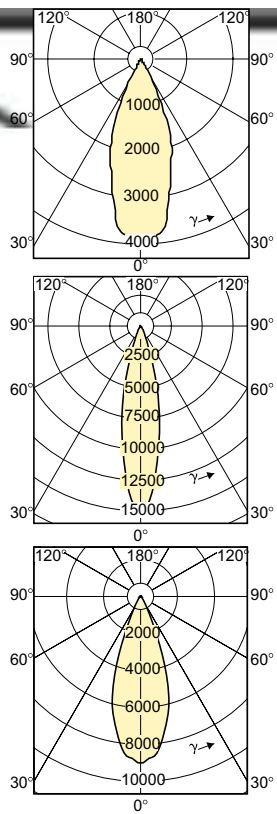
Dados técnicos de luminosidade (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe (Nom.)	Descrição do feixe	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	24 °	Narrow Flood	0,370	0,365
21389110	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	40 °	Flood	0,370	0,365
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	24 °	Narrow Flood	0,381	0,370

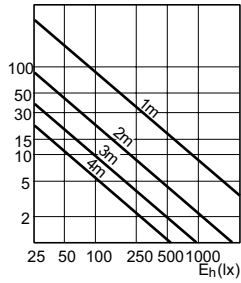
Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe (Nom.)	Descrição do feixe	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)
21395210	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	40 °	Flood	0,381	0,370

Dados técnicos de luminosidade (2/2)

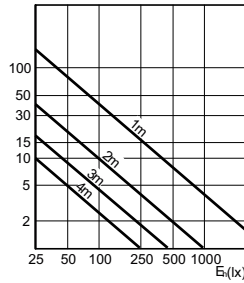
Order Code	Full Product Name	Índice de restituição cromática (Nom.)	Llmf no índice de vida útil nominal (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	Intensidade luminosa (Min.) (Min.)	Intensidade luminosa (Nom.) (Nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	93	65 %	1350 lm	5700 cd	7500 cd
21389110	MASTERColour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	93	65 %	1350 lm	3000 cd	4000 cd
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	96	60 %	2850 lm	11000 cd	14500 cd
21395210	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	96	60 %	2850 lm	6000 cd	8000 cd



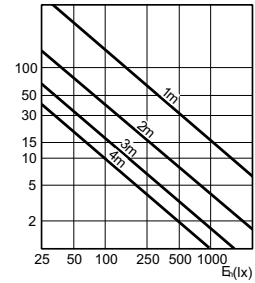
Accent Diagrams



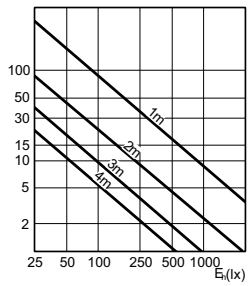
LDAC_CDM-R111_35W_24D-Accent diagram



LDAC_CDM-R111_35W_40D-Accent diagram



LDAC_CDM-R111_70W_942_24D-Accent diagram



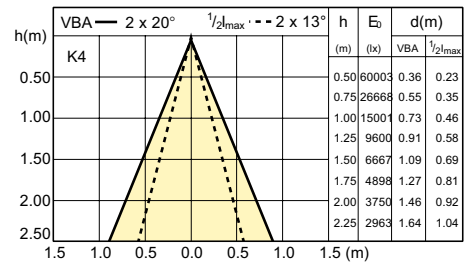
LDAC_CDM-R111_70W_942_40D-Accent diagram

Beam Diagrams

VBA — 2 x 21° 1/2max — 2 x 11° h | E₀ | d(m)



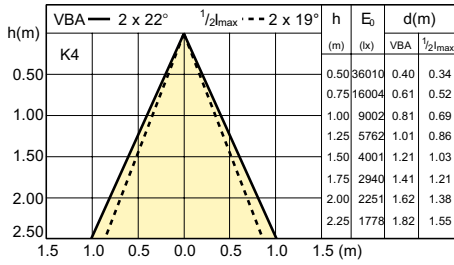
LDAC_CDM-R111_35W_40D-Beam diagram



LDAC_CDM-R111_70W_942_24D-Beam diagram

MASTERColour CDM-R111

Beam Diagrams



LDDBE_CDM-R111_70W_942_40D-Beam diagram

