



MASTERColour CDM Reflektora 111

MASTERColour CDM-R111

La lámpara MASTER Colour CDM-R111 combina la imagen moderna de las lámparas halógenas con reflector de aluminio de 111 mm, con la larga vida, alta eficacia y calidad de luz de la tecnología MASTER Colour

Beneficios

- Bajos costes de funcionamiento
- Instalación sencilla
- Baja emisión de calor
- Menor deslumbramiento, mayor confort
- Menor riesgo de decoloración de mercancías

Características

- Lámpara de alta eficacia
- Larga duración en comparación con las lámparas incandescentes y halógenas
- El tubo de descarga está situado en la posición óptima dentro del reflector
- Sistema de fijación a la luminaria "Twist & Lock"
- Filtro UV incorporado
- Cubierta antideslumbramiento

Aplicaciones

- Iluminación de acento y decorativa
- Alumbrado general: crea una atmósfera cálida y confortable

Advertencias y seguridad

- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC61167, IEC 62035)
- Utilizar únicamente con equipos de control electrónico. Las lámparas de color 35 W/830 también pueden usar equipos electromagnéticos.

MASTERCcolour CDM-R111

Versions



Plano de dimensiones

D

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 40D 1CT/6	111 mm	95 mm
MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	111 mm	95 mm
MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	111 mm	95 mm

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) B

Controles y regulación

Regulable No

Operativos y eléctricos

Tiempo de reencendido (mín.) (máx.) 15 min

Tiempo de calentamiento hasta el 60% flujo lum. (nom.) 120 s

Información general

Base de casquillo GX8.5

Posición de funcionamiento UNIVERSAL

Datos técnicos de la luz

Código de color 942

Designación de color Blanco frío (CW)

Temperatura del color con correlación (nom.) 4200 K

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara Reflector

Forma de la bombilla R111

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (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

MASTERCcolour CDM-R111

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Voltaje (máx.)	Voltaje (mín.)	Voltaje (nom.)	Potencia (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	Voltaje (máx.)	Voltaje (mín.)	Voltaje (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
21395210	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	114 V	79 V	92 V	73,2 W

Información general (1/2)

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	Fallos vida útil hasta 5% (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	Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	Fallos vida útil hasta 5% (nom.)
21395210	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	8500 h	9500 h	11000 h	7500 h

Información general (2/2)

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

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

Datos técnicos de la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Descripción del haz	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	24 °	Haz Intensivo	0,370	0,365
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	40 °	Extensiva	0,370	0,365
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	24 °	Haz Intensivo	0,381	0,370

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Descripción del haz	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)
21395210	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	40 °	Extensiva	0,381	0,370

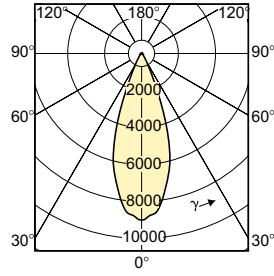
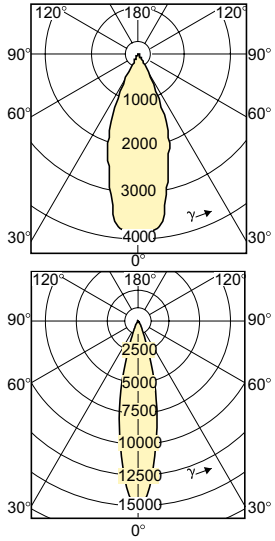
Datos técnicos de la luz (2/2)

MASTERCcolour CDM-R111

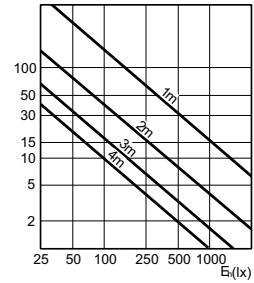
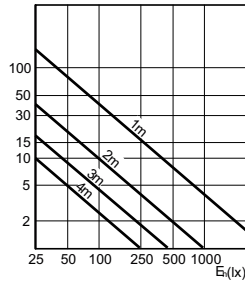
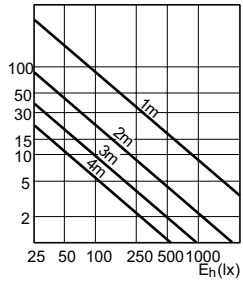
Order Code	Full Product Name	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)	Llmf al fin de vida útil nominal (nom.)	Flujo		
				luminico (nominal) (nom.)	Intensidad luminosa (min.)	Intensidad luminosa (nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	93	65 %	1350 lm	5700 cd	7500 cd
21389110	MASTERCcolour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D 1CT/6	93	65 %	1350 lm	3000 cd	4000 cd
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	96	60 %	2850 lm	11000 cd	14500 cd
21395210	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D 1CT/6	96	60 %	2850 lm	6000 cd	8000 cd



MASTERCoulour CDM-R111

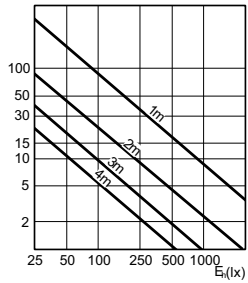


Accent Diagrams



LDAC_CDM-R111_35W_24D-Accent diagram

LDAC_CDM-R111_70W_942_24D-Accent diagram

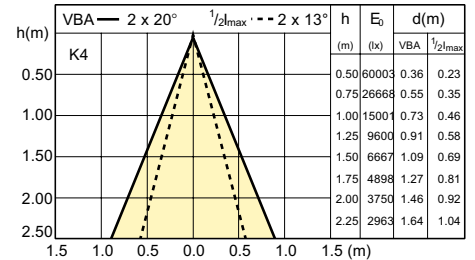


MASTERCoulour CDM-R111

Beam Diagrams

VBA	$2 \times 21^\circ$	$1/2 I_{max}$	$2 \times 11^\circ$	h	E_0	d(m)
-----	---------------------	---------------	---------------------	---	-------	------

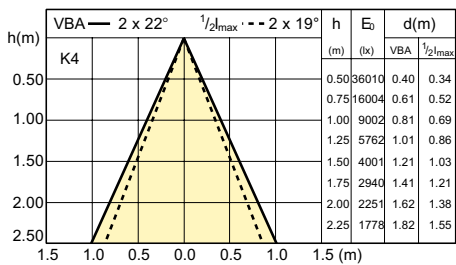
VBA	$2 \times 30^\circ$	$1/2 I_{max}$	$2 \times 20^\circ$	h	E_0	d(m)
-----	---------------------	---------------	---------------------	---	-------	------



LDBE_CDM-R111_35W_24D-Beam diagram

LDBE_CDM-R111_35W_40D-Beam diagram

LDBE_CDM-R111_70W_942_24D-Beam diagram



LDBE_CDM-R111_70W_942_40D-Beam diagram

