MASTERColour CDM Reflectora 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 comparacación 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

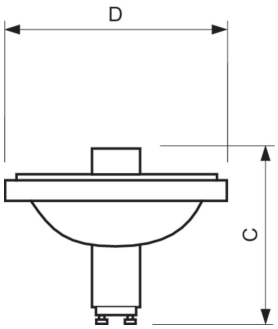
- Iluminación de acento y decorativa
- Alumbrado general: crea una atmósfera cálida y confortable

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.

MASTERColour CDM-R111

Plano de dimensiones



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

Información general

Base del casquillo	GX8.5
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL

Datos técnicos de la luz

Ángulo de haz (nom.)	24 °
Coordenada X de cromacidad (Nom)	0,371
Coordenada Y de cromacidad (Nom)	0,366
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4200 K

Operativos y eléctricos

Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	120 s

Controles y regulación

Regulable	No

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Reflector
Forma de la bombilla	R111

Información general

Order Code	Full Product Name	Ciclo de encendido/apagado
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	800
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	1.000

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Índice de reproducción cromática (IRC)	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	Flujo luminoso	Intensidad luminosa (nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	93	65 %	1.300 lm	7.350 cd
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	96	60 %	2.800 lm	14.300 cd

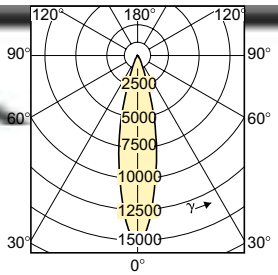
Operativos y eléctricos

MASTERColour CDM-R111

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nom.)	Consumo de energía
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	86 V	39,1 W
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	92 V	73,2 W

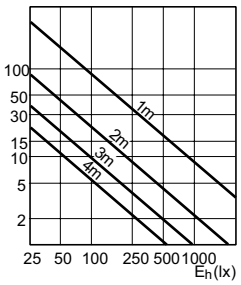
Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	Contenido de mercurio (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

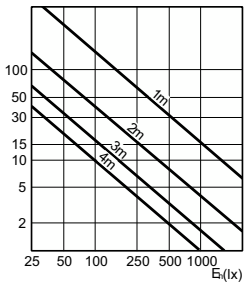

120°
180°
120°
90°
90°
2500
60°
5000
60°
7500
10000
12500
γ
15000
30°
30°
0°

MASTERColour CDM-R111

Accent Diagrams

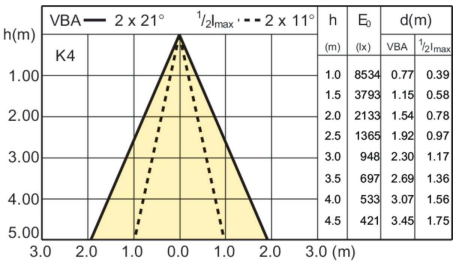


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT



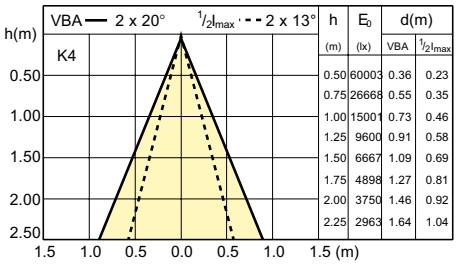
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6

Beam Diagrams



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) 1/2Imax
1.0	8534	0.77	0.39
1.5	3793	1.15	0.58
2.0	2133	1.54	0.78
2.5	1365	1.92	0.97
3.0	948	2.30	1.17
3.5	697	2.69	1.36
4.0	533	3.07	1.56
4.5	421	3.45	1.75

Beam diagram - MASTERC CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) 1/2Imax
0.50	60003	0.36	0.23
0.75	26668	0.55	0.35
1.00	15001	0.73	0.46
1.25	9600	0.91	0.58
1.50	6667	1.09	0.69
1.75	4898	1.27	0.81
2.00	3750	1.46	0.92
2.25	2963	1.64	1.04

Beam diagram - MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.