



Brillo perfecto, diseño moderno

MASTERColour CDM-R111 Elite

MASTERColour CDM-R111 Elite combina el estilo moderno de las lámparas halógenas reflectoras de aluminio de 111 mm con la vida útil prolongada, gran eficiencia energética y luz blanca nítida de MASTERColour CDM.

Beneficios

- Luz brillante blanca nítida
- Facilidad de instalación
- Menos reflejo, confort para los compradores y el personal

Características

- Gran eficacia de la lámpara
- Vida útil de la lámpara prolongada en comparación con las lámparas incandescentes y halógenas
- El tubo de descarga cerámico está colocado de forma óptima y estable en el reflector
- Cápsula del quemador con bloqueo UV
- Diseño de casquillo antirreflejos

Aplicaciones

- Iluminación de acentuación y decorativa: iluminación de exhibición con efectos brillantes y escenográficos, incluso en entornos con niveles de luz de fondo de ambiente muy altos, como vidrieras de comercios
- Iluminación general: en luces descendentes, es posible crear una atmósfera cálida y confortable

MASTERColour CDM-R111 Elite

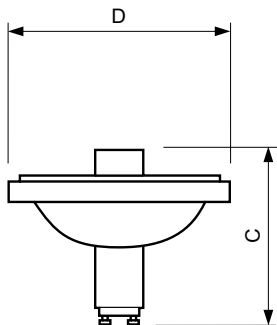
Advertencias y seguridad

- El dispositivo de control debe contar con protección de fin de la vida útil (IEC61167, IEC 62035)
- Usar solo con dispositivo de control electrónico. Las lámparas de 35 W/930 también se pueden utilizar con dispositivo de control electromagnético.
- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventila la habitación durante 30 minutos y retirará las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevéalala a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

Versions



Plano de dimensiones



Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	111 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	111 mm	95 mm

MASTERCcolour CDM-R111 Elite

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Voltage (Nom)	89 V
Re-ignition Time (Min) (Max)	15 min
Warm Up Time To 60% Light (Nom)	120 s

Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	GX8.5
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	10500 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	12000 h
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	8000 h
Switching Cycle	1050X

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Código de color	930
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K
Llmf al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Lumen Maintenance 12000 h (Nom)	70 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	90 %
Lumen Maintenance 4000 h (Nom)	85 %

Datos técnicos de la luz

Acabado de la lámpara	Reflector
Forma de la bombilla	R111

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
928195505330	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	43 kWh	A	4,7 mg
928195605330	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	80 kWh	B	6,6 mg
928195705330	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	80 kWh	A	6,6 mg
928195805330	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	80 kWh	A	6,6 mg

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (EM) (nom.)	Voltage (Max)	Voltage (Min)	Power (Rated) (Nom)
928195505330	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	0,440 A	97 V	81 V	39,1 W
928195605330	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	-	98 V	80 V	73,2 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (EM) (nom.)	Voltage (Max)	Voltage (Min)	Power (Rated) (Nom)
928195705330	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	-	98 V	80 V	73,2 W
928195805330	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	-	98 V	80 V	73,2 W

Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta 10% (nom.)
928195505330	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	5500 h
928195605330	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	9500 h

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta 10% (nom.)
928195705330	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	9500 h

MASTERCcolour CDM-R111 Elite

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta 10% (nom.)
928195805330	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	9500 h

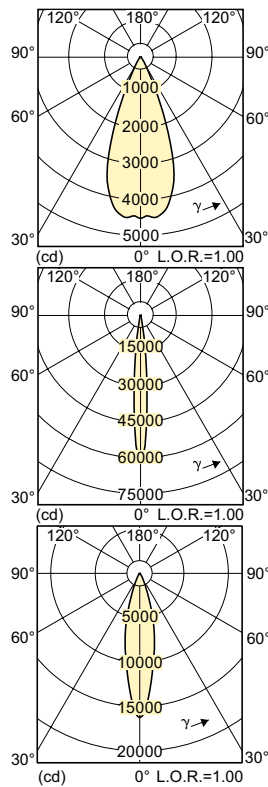
Rendimiento inicial (conforme con IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Coordenada	Coordenada	Índice de reproducción
			X de cromacidad (nom.)	Y de cromacidad (nom.)	cromática - IRC (mín)
928195505330	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 °	0,432	0,392	87
928195605330	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	10 °	0,441	0,397	89
928195705330	MASTERCcolour CDM-R111 Elite	24 °	0,441	0,397	89

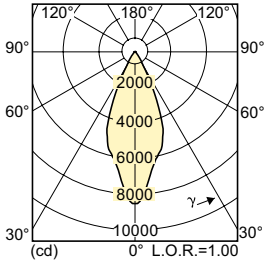
Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Coordenada	Coordenada	Índice de reproducción
			X de cromacidad (nom.)	Y de cromacidad (nom.)	cromática - IRC (mín)
928195805330	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	40 °	0,441	0,397	89

Rendimiento inicial (conforme con IEC) (2/2)

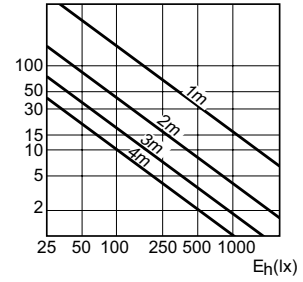
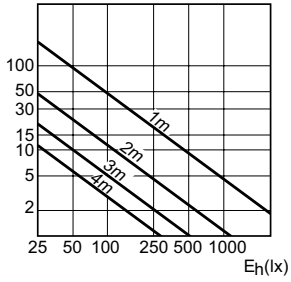
Order Code	Full Product Name	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)	Luminous	Design	Luminous	Luminous
			Efficacy (rated) (Nom)	Mean Lumens	Intensity (Min)	Intensity (Nom)
928195505330	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	90	46 lm/W	1500 lm	3500 cd	4500 cd
928195605330	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	92	40 lm/W	2400 lm	34000 cd	45000 cd
928195705330	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	92	50 lm/W	3100 lm	12000 cd	16000 cd
928195805330	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	92	50 lm/W	3100 lm	6500 cd	8500 cd



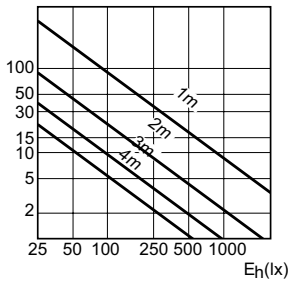
MASTERColour CDM-R111 Elite



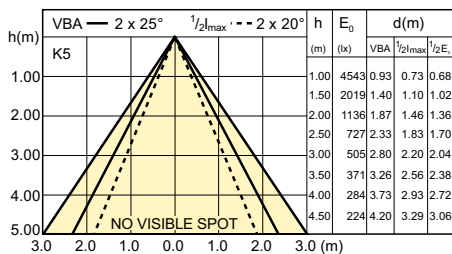
Accent Diagrams



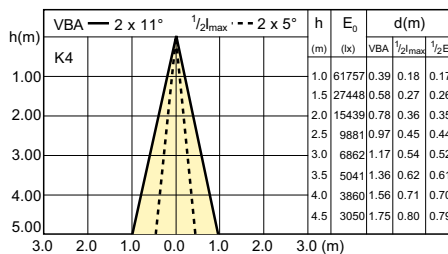
LDAC_CDMR111E_0008-Accent diagram



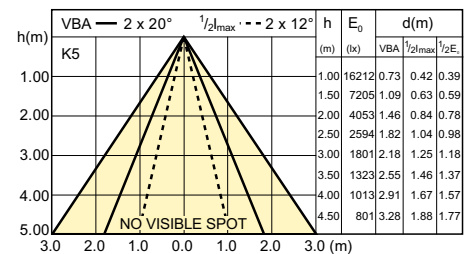
Beam Diagrams



LDDB_CDMR111E_0003-Beam diagram



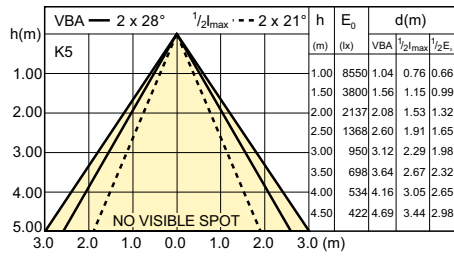
LDDB_CDMR111E_0007-Beam diagram



LDDB_CDMR111E_0008-Beam diagram

MASTERColour CDM-R111 Elite

Beam Diagrams



LDBE_CDMR111E_0009-Beam diagram

