



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

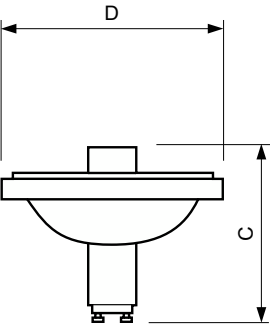
- Iluminación de acentuación y decorativa: iluminación de exhibición con efectos brillantes y escenográficos, incluso en entornos con niveles de luz de fondo de ambiente muy altos, como vidrieras de comercios
- Iluminación general: en luces descendentes, es posible crear una atmósfera cálida y confortable

MASTERCoulour 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 retirá las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevála a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

Plano de dimensiones



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

Información general	
Tapa-base	GX8.5
Ciclo del interruptor	1.050
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL
Información técnica sobre la luz	
Coordenada de cromaticidad X (nominal)	0,434
Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	0,398
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Operación y aspectos eléctricos	
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	120 s
Voltaje (nominal)	89 V
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Reflector
Forma del foco	R111

Información técnica sobre la luz (1/2)

		Ángulo de haz (nominal)	Índice de producción de color (IRC)	Eficacia luminica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso
Order Code	Full Product Name				
928195405330	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	24 °	90	46 lm/W	1.750 lm
928195605330	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	10 °	92	40 lm/W	2.805 lm
928195705330	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	24 °	92	50 lm/W	3.550 lm

Información técnica sobre la luz (2/2)

MASTERCoulour CDM-R111 Elite

Order Code	Full Product Name	Intensidad luminica (nominal)
928195405330	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	8.500 cd
928195605330	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	45.000 cd

Order Code	Full Product Name	Intensidad luminica (nominal)
928195705330	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	16.000 cd

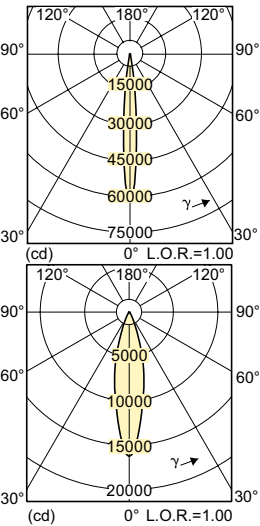
Operación y aspectos eléctricos

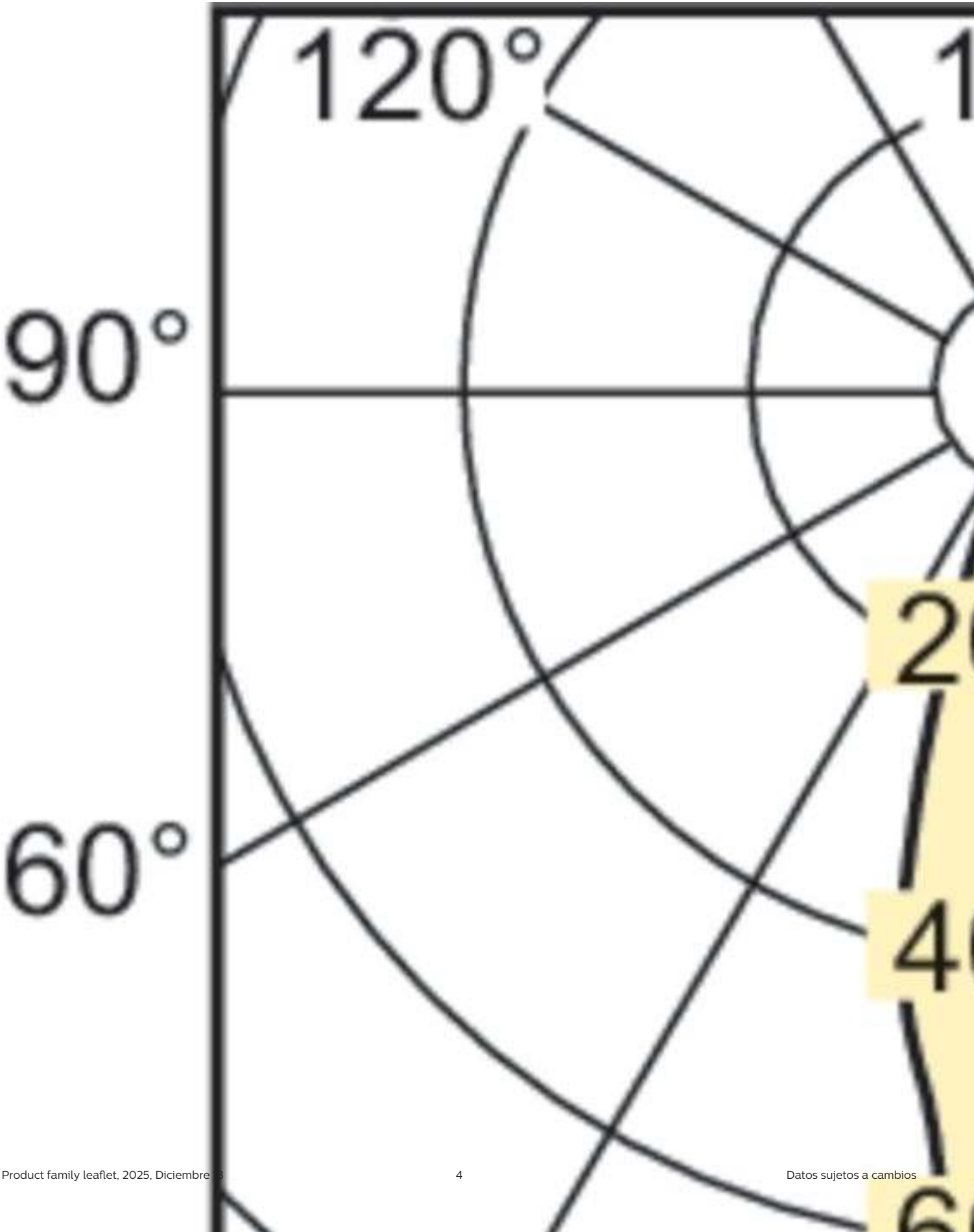
Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
928195405330	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	39,1 W
928195605330	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	73,2 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
928195705330	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	73,2 W

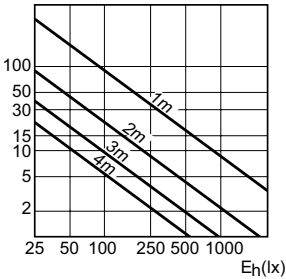
Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	Contenido de mercurio (Hg) (nominal)
928195405330	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
928195605330	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
928195705330	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg

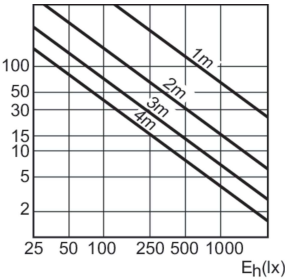




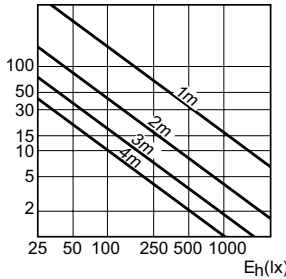
Accent Diagrams



Accent Diagram - MASTER CDM-R111 Elite
 35W/930 GX8.5 24D

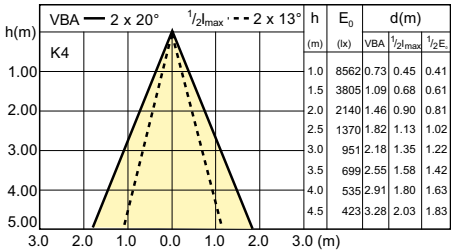


Accent Diagram - MASTER CDM-R111 Elite
 70W/930 GX8.5 10D

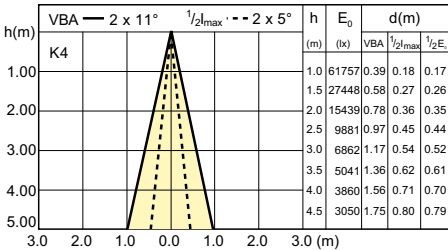


Accent Diagram - MASTER CDM-R111 Elite
 70W/930 GX8.5 24D

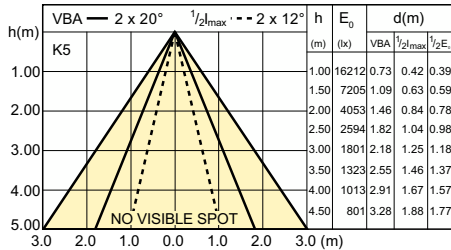
Beam Diagrams



Beam diagram - MASTER CDM-R111 Elite
 35W/930 GX8.5 24D



Beam diagram - MASTER CDM-R111 Elite
 70W/930 GX8.5 10D



Beam diagram - MASTER CDM-R111 Elite
 70W/930 GX8.5 24D

