



MASTERColour CDM Refleitora 111

MASTERColour CDM-R111 Elite

En la MASTERColour CDM-R111 Elite se junta el aspecto actual de las lámparas halógenas con reflector de aluminio de 111 mm con la larga vida útil, alta eficiencia energética y la brillante luz blanca de la MASTERColour CDM.

Beneficios

- Luz blanca brillante y nítida
- Fácil instalación
- Menos deslumbramiento, mayor confort para clientes y empleados

Características

- Alta eficacia de la bombilla
- Vida útil más larga que las lámparas incandescentes y halógenas
- El tubo de descarga cerámico está en una posición óptima y estable en el reflector
- Cápsula de quemador con bloqueo de rayos UV
- Diseño de tapa antideslumbramiento

Aplicaciones

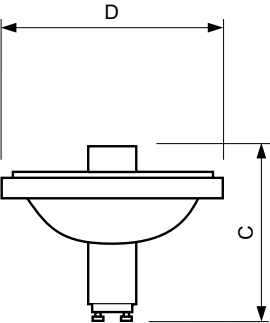
- Iluminación de acento y decorativa: iluminación de exposición con efectos brillantes y teatrales, incluso en entornos con altos niveles de iluminación de fondo como escaparates
- Iluminación general: en luces directas (downlights) se puede crear un ambiente cálido y confortable

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

MASTERC colour CDM-R111 Elite

Plano de dimensiones



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

Información general	
Base del casquillo	GX8.5
Ciclo de encendido/apagado	1.050
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL
Datos técnicos de la luz	
Coordenada X de cromacidad (Nom)	0.434
Coordenada Y de cromacidad (Nom)	0.398
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Operativos y eléctricos	
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	120 s
Voltaje (nom.)	89 V
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Reflector
Forma de la bombilla	R111

Datos técnicos de la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Índice de reproducción cromática (IRC)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
68918800	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	10 °	90	37 lm/W	1.350 lm
68944700	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	24 °	90	46 lm/W	1.750 lm
68952200	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 °	90	46 lm/W	1.750 lm
68962100	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	10 °	92	40 lm/W	2.805 lm
68970600	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	24 °	92	50 lm/W	3.550 lm
68978200	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	40 °	92	50 lm/W	3.550 lm

Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Intensidad luminosa (nom.)	Order Code	Full Product Name	Intensidad luminosa (nom.)
68918800	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	36.000 cd	68962100	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	45.000 cd
68944700	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	8.500 cd	68970600	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	16.000 cd
68952200	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	4.500 cd	68978200	MASTERC colour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	8.500 cd

Operativos y eléctricos

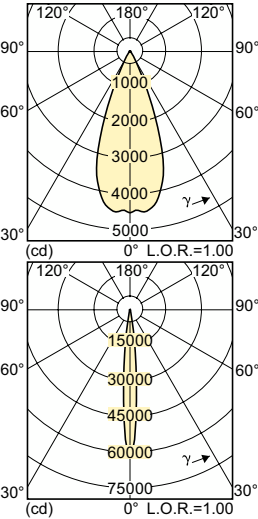
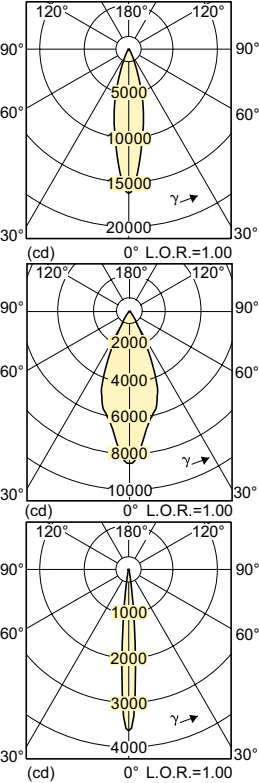
MASTERColour CDM-R111 Elite

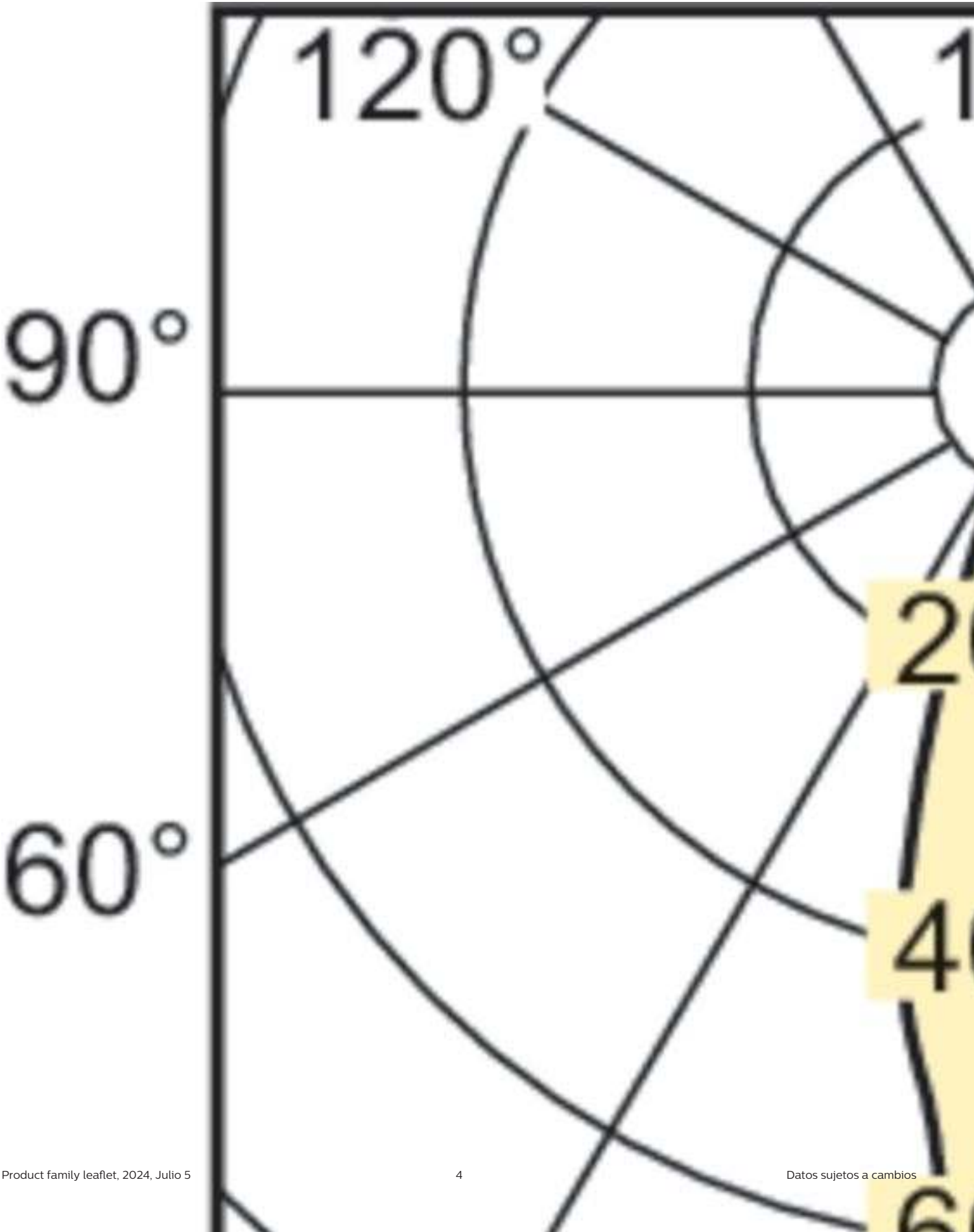
Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
68918800	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	39,1 W
68944700	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	39,1 W
68952200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	39,1 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
68962100	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	73,2 W
68970600	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	73,2 W
68978200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	73,2 W

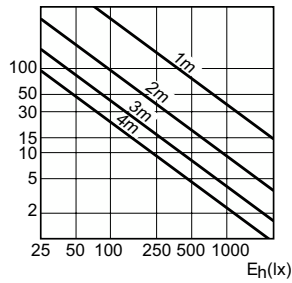
Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
68918800	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
68944700	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
68952200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
68962100	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
68970600	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
68978200	MASTERColour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg





Accent Diagrams



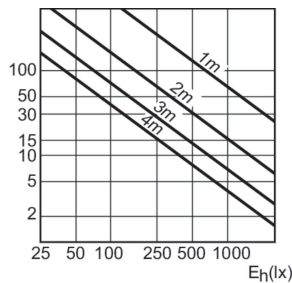
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 10D



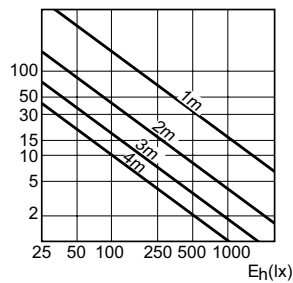
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 24D



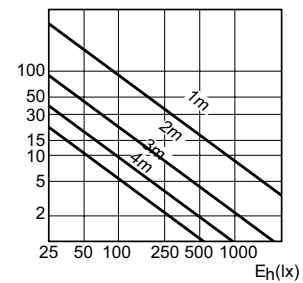
Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 40D



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

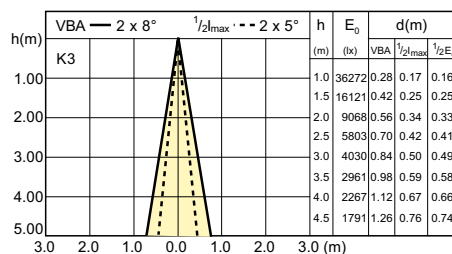


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
70W/930 GX8.5 24D

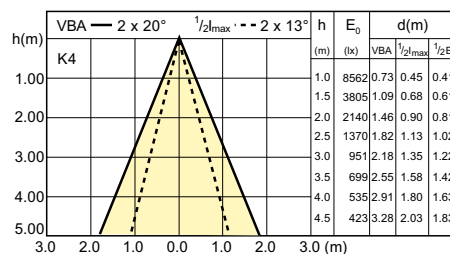


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
70W/930 GX8.5 40D

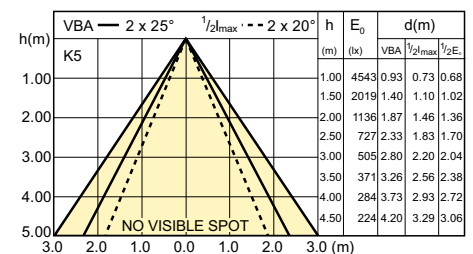
Beam Diagrams



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 10D



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



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
35W/930 GX8.5 40D

Beam Diagrams



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



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



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 Elite
70W/930 GX8.5 40D

