



Brillo perfecto, diseño actual

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

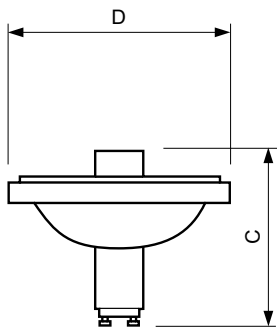
- Iluminación de acento y decorativa: iluminación de exposición con efectos brillantes y teatrales, incluso en entornos con altos niveles de iluminación de fondo como escaparates
- Iluminación general: en luces directas (downlights) se puede crear un ambiente cálido y confortable

MASTERColour CDM-R111 Elite

Versions



Plano de dimensiones



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

MASTERCcolour CDM-R111 Elite

Controles y regulación

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

Operativos y eléctricos

Voltaje (nom.)	89 V
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
Fallos vida útil hasta 20% (nom.)	10500 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	12000 h
Fallos vida útil hasta 5% (nom.)	8000 h
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL
Ciclo de conmutación	1050X

Datos técnicos de la luz

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 %
Flujo lumínico 12.000 horas (máx.)	70 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	90 %
Flujo lumínico 4.000 horas (nom.)	85 %

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	Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
68918800	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	43 kWh	B	4,7 mg
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	43 kWh	A	4,7 mg
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	43 kWh	A	4,7 mg
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	80 kWh	B	6,6 mg
68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	80 kWh	A	6,6 mg
68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	80 kWh	A	6,6 mg

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara		Potencia (nominal)
		(EM) (nom.)	Voltaje (máx) (mín.)	
68918800	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	0,440 A	97 V 81 V	39 W
68944700	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	0,440 A	97 V 81 V	39 W
68952200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	0,440 A	97 V 81 V	39 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara		Potencia (nominal)
		(EM) (nom.)	Voltaje (máx) (mín.)	
68962100	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	-	98 V 80 V	73.0 W
68970600	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	-	98 V 80 V	73.0 W
68978200	MASTERCcolour CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	-	98 V 80 V	73.0 W

Información general

MASTERCLOUR CDM-R111 Elite

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta 10% (nom.)
68918800	MASTERCLOUR CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	5500 h
68944700	MASTERCLOUR CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	5500 h
68952200	MASTERCLOUR CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	5500 h

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta 10% (nom.)
68962100	MASTERCLOUR CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	9500 h
68970600	MASTERCLOUR CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	9500 h
68978200	MASTERCLOUR CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	9500 h

Datos técnicos de la luz (1/2)

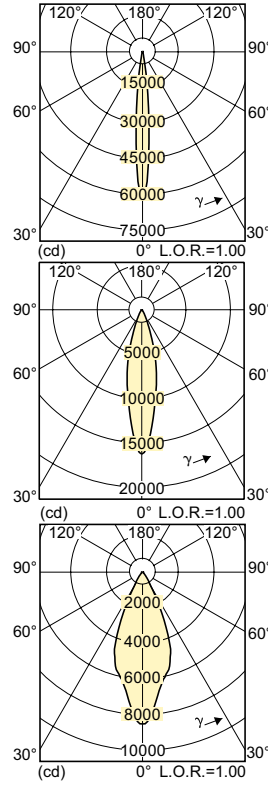
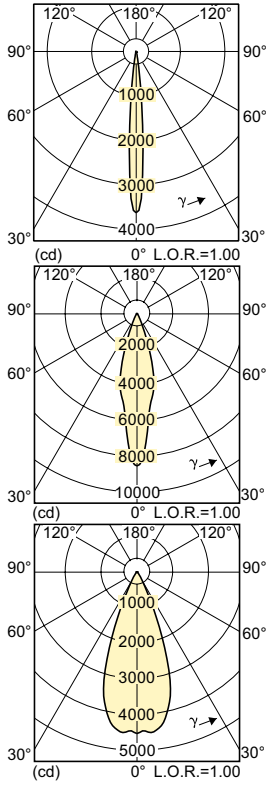
Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Descripción del haz	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)
68918800	MASTERCLOUR CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	10 °	Intensiva	0,432	0,392
68944700	MASTERCLOUR CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	24 °	Haz Intensivo	0,432	0,392
68952200	MASTERCLOUR CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	40 °	Extensiva	0,432	0,392
68962100	MASTERCLOUR CDM-R111 Elite	10 °	Intensiva	0,441	0,397

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Descripción del haz	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)
68970600	MASTERCLOUR CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	24 °	Haz Intensivo	0,441	0,397
68978200	MASTERCLOUR CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	40 °	Extensiva	0,441	0,397

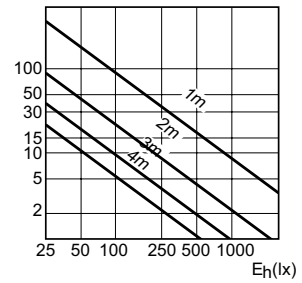
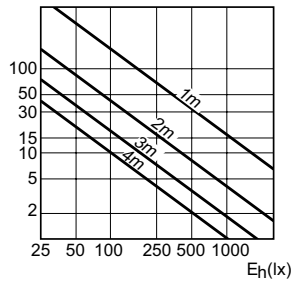
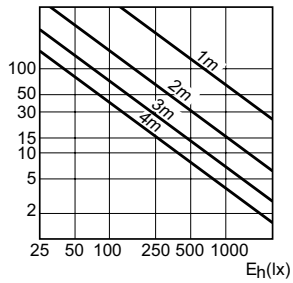
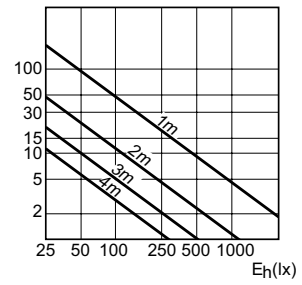
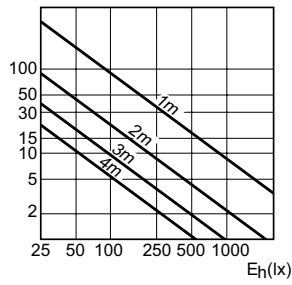
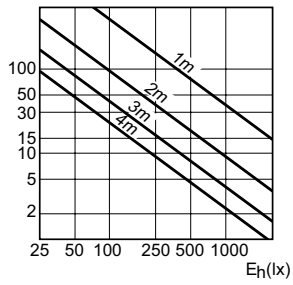
Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	Eficacia luminica (nominal) (nom.)	Media de lúmenes de diseño	Intensidad luminosa (mín.)	Intensidad luminosa (nom.)
68918800	MASTERCLOUR CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	87	90	37 lm/W	1200 lm	27000 cd	36000 cd
68944700	MASTERCLOUR CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	87	90	46 lm/W	1500 lm	6500 cd	8500 cd
68952200	MASTERCLOUR CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	87	90	46 lm/W	1500 lm	3500 cd	4500 cd
68962100	MASTERCLOUR CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	89	92	39 lm/W	2400 lm	34000 cd	45000 cd
68970600	MASTERCLOUR CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	89	92	50 lm/W	3100 lm	12000 cd	16000 cd
68978200	MASTERCLOUR CDM-R111 Elite CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D	89	92	50 lm/W	3100 lm	6500 cd	8500 cd

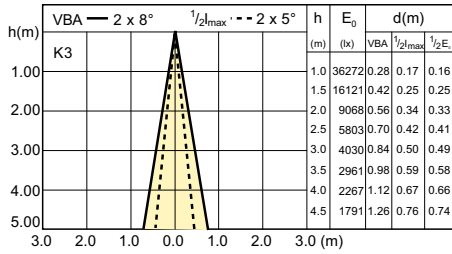
MASTERColour CDM-R111 Elite



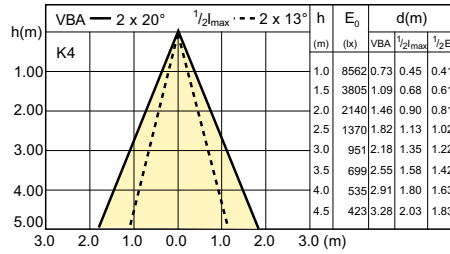
Accent Diagrams



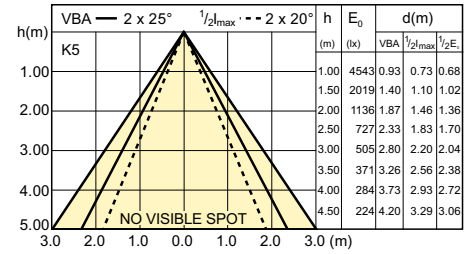
Beam Diagrams



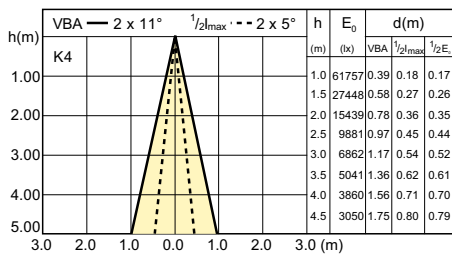
LDBE_CDMR111E_0001-Beam diagram



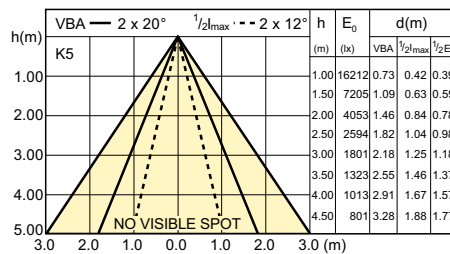
LDBE_CDMR111E_0002-Beam diagram



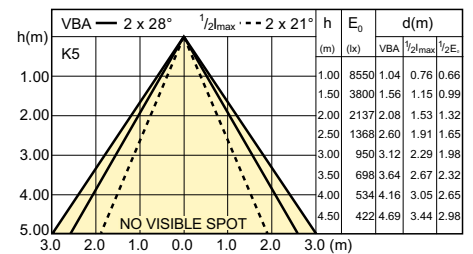
LDBE_CDMR111E_0003-Beam diagram



LDBE_CDMR111E_0007-Beam diagram



LDBE_CDMR111E_0008-Beam diagram



LDBE_CDMR111E_0009-Beam diagram

