



Brillo perfecto, uso sencillo

MASTERColour CDM-R Elite

Lámpara reflectora de halogenuros metálicos cerámicos de alta duración, muy alta eficiencia, compacta que genera una luz blanca brillante nítida con una excelente reproducción del color

Beneficios

- Lámpara de alta eficiencia que produce una luz blanca brillante nítida que hace que los artículos tengan un aspecto irresistible
- El flujo luminoso y el color, estables durante la vida útil, mantienen su tienda atractiva temporada tras temporada
- Fácil de instalar y sustituir, lo que reduce los costes de instalación y reposición de lámparas

Características

- Luz blanca brillante y nítida
- Reproducción del color excelente con rojo adicional
- Alta eficacia combinada con un mantenimiento lumínico sin rival
- Se adapta a luminarias abiertas sencillas
- Vidrio frontal con bloqueo de rayos UV

Aplicaciones

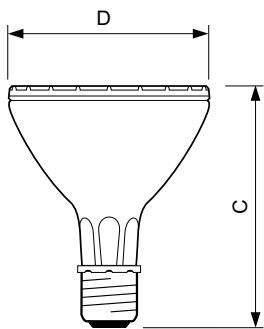
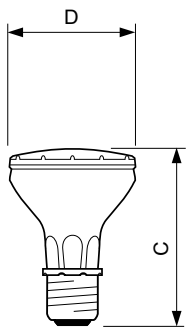
- Iluminación de acento y expositores para venta minorista
- Iluminación general y decorativa en interiores

MASTERCLOUR CDM-R Elite

Versions



Plano de dimensiones



Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	65 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	65 mm	95 mm

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	97 mm	123 mm
MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	97 mm	123 mm
MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	97 mm	123 mm
MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	97 mm	123 mm
MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	97 mm	123 mm
MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	97 mm	123 mm
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	97 mm	123 mm

MASTERCcolour CDM-R Elite

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A

Controles y regulación

Regulable No

Operativos y eléctricos

Tiempo de reencendido (mín.) (máx.) 15 min

Tiempo de calentamiento hasta el 60% flujo lum. (nom.) 120 s

Información general

Base de casquillo E27

Fallos vida útil hasta 20% (nom.) 12000 h

Fallos vida útil hasta 50% (nom.) 15000 h

Fallos vida útil hasta 5% (nom.) 9000 h

Posición de funcionamiento UNIVERSAL

Ciclo de conmutación 1350X

Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura de lámpara (máx) 300 °C

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara Transparente (CL)

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
65155000	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	43 kWh	4,7 mg
65157400	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	43 kWh	4,7 mg
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	80 kWh	6,5 mg
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	80 kWh	6,5 mg
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	43 kWh	4,7 mg
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	43 kWh	4,7 mg
24186700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	80 kWh	6,6 mg
24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	80 kWh	6,6 mg
24190400	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	80 kWh	6,6 mg

Operativos y eléctricos (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara			
		(EM) (nom.)	Voltaje (máx)	Voltaje (mín.)	Voltaje (nom.)
65155000	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	-	96 V	80 V	88 V
65157400	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	-	96 V	80 V	88 V
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	-	98 V	82 V	90 V
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	-	98 V	82 V	90 V
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	0,450 A	96 V	80 V	88 V

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara			
		(EM) (nom.)	Voltaje (máx)	Voltaje (mín.)	Voltaje (nom.)
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	0,450 A	96 V	80 V	88 V
24186700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	-	93 V	79 V	86 V
24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	-	93 V	79 V	86 V
24190400	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	-	93 V	79 V	86 V

Operativos y eléctricos (2/2)

MASTERCcolour CDM-R Elite

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
65155000	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	39.0 W
65157400	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	39.0 W
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	73 W
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	73 W
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	39 W

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	39 W
24186700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	73.0 W
24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	73.0 W
24190400	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	73.0 W

Información general

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta 10% (nom.)
65155000	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	5500 h
65157400	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	5500 h
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	10000 h
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	10000 h
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	5500 h

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta 10% (nom.)
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	5500 h
24186700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	6500 h
24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	6500 h
24190400	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	6500 h

Datos técnicos de la luz (1/3)

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Descripción del haz	Coordenada	
				X de cromacidad (nom.)	Y de cromacidad (nom.)
65155000	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	10 °	Intensiva	0,437	0,400
65157400	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	30 °	Extensiva	0,437	0,400
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	30 °	Extensiva	0,372	0,369
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	40 °	Extensiva	0,372	0,369
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite	10 °	Intensiva	0,437	0,400

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Descripción del haz	Coordenada	
				X de cromacidad (nom.)	Y de cromacidad (nom.)
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	30 °	Extensiva	0,437	0,400
24186700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	10 °	Intensiva	0,443	0,402
24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	30 °	Extensiva	0,443	0,402
24190400	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	40 °	Extensiva	0,443	0,402

Datos técnicos de la luz (2/3)

MASTERColour CDM-R Elite

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color	Temperatura del	Índice de	Índice de	Lmf al fin	Flujo	Flujo	Flujo
				color con	reproducción	reproducción	de vida útil	lumínico	lumínico	Flujo
				correlación	cromática -IRC	cromática -IRC	nominal	12.000	durante	luminoso
				(nom.)	(mín)	(nom.)	(nom.)	horas	2.000 horas	4.000 horas
								(máx.)	(mín.)	(nom.)
65155000	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	930	Blanco cálido (WW)	3000 K	88	91	80 %	82 %	94 %	90 %
65157400	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	930	Blanco cálido (WW)	3000 K	88	91	80 %	82 %	94 %	90 %
65167300	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	942	Blanco frío (CW)	4200 K	89	92	75 %	77 %	90 %	84 %
65169700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	942	Blanco frío (CW)	4200 K	89	92	75 %	77 %	90 %	84 %
24192800	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	930	Blanco cálido (WW)	3000 K	88	91	80 %	82 %	94 %	90 %
24194200	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	930	Blanco cálido (WW)	3000 K	88	91	80 %	82 %	94 %	90 %
24186700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	930	Blanco cálido (WW)	3000 K	89	92	80 %	82 %	94 %	90 %
24188100	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	930	Blanco cálido (WW)	3000 K	89	92	80 %	82 %	94 %	90 %
24190400	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	930	Blanco cálido (WW)	3000 K	89	92	80 %	82 %	94 %	90 %

Datos técnicos de la luz (3/3)

Order Code	Full Product Name	Media				
		Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	de lúmenes de diseño	Flujo lumínico (nominal) (nom.)	Intensidad luminosa (mín.) (nom.)	Intensidad luminosa (nom.)
65155000	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	60 lm/W	2040 lm	-	-	23000 cd
65157400	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	61 lm/W	2040 lm	-	-	6500 cd
65167300	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	71 lm/W	4200 lm	5200 lm	10125 cd	13500 cd
65169700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	71 lm/W	4200 lm	5200 lm	7350 cd	9800 cd
24192800	MASTERColour CDM-R Elite	69 lm/W	2000 lm	-	-	49000 cd

Order Code	Full Product Name	Media				
		Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	de lúmenes de diseño	Flujo lumínico (nominal) (nom.)	Intensidad luminosa (mín.) (nom.)	Intensidad luminosa (nom.)
24194200	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	69 lm/W	2000 lm	-	-	8000 cd
24186700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	70 lm/W	3800 lm	-	-	61000 cd
24188100	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	70 lm/W	3800 lm	-	-	14000 cd
24190400	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	70 lm/W	3800 lm	-	-	10300 cd

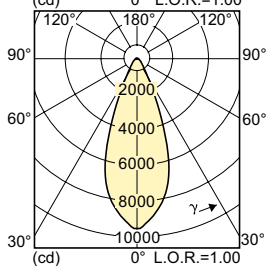
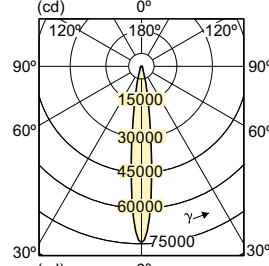
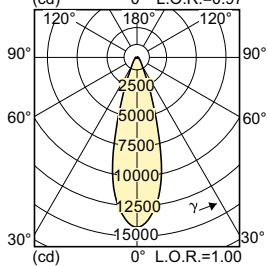
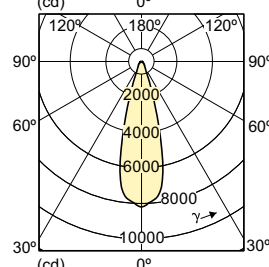
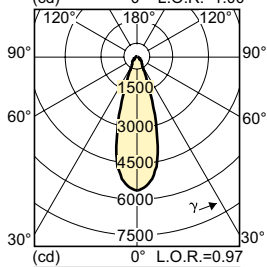
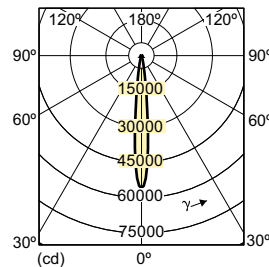
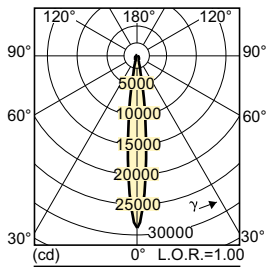
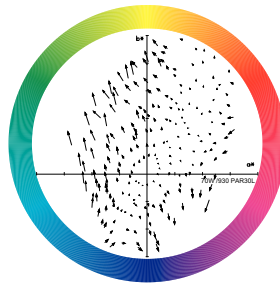
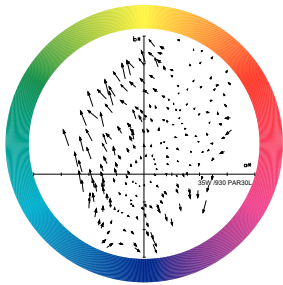
Mecánicos y de carcasa

MASTERColour CDM-R Elite

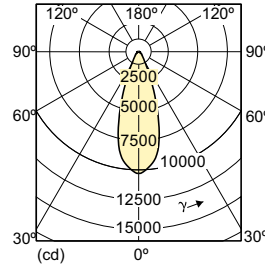
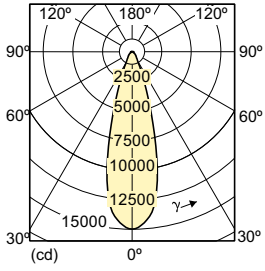
Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
65155000	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	PAR20
65157400	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	PAR20
65167300	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	PAR30L
65169700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	PAR30L
24192800	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	PAR30L

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
24194200	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	PAR30L
24186700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	PAR30L
24188100	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	PAR30L
24190400	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	PAR30L

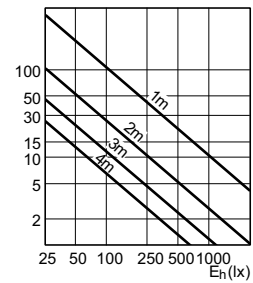
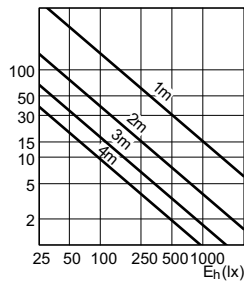
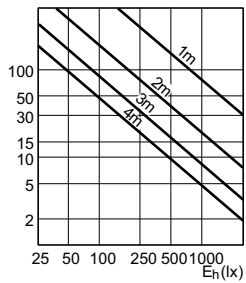
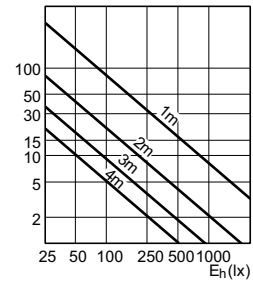
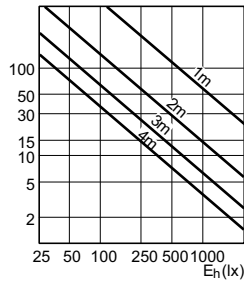
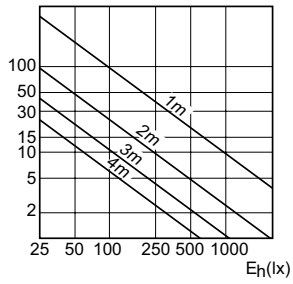
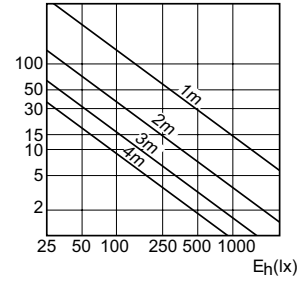
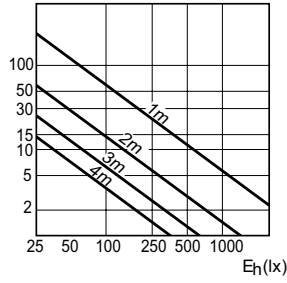
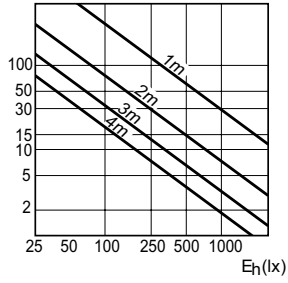
Colour Rendering Diagrams



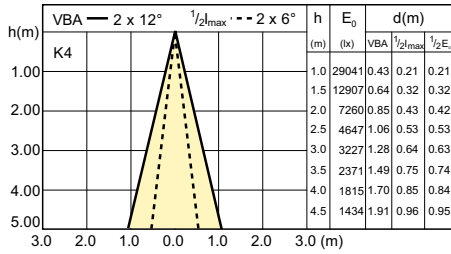
MASTERColour CDM-R Elite



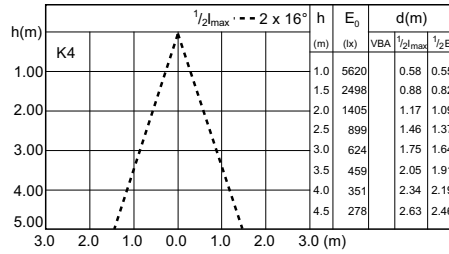
Accent Diagrams



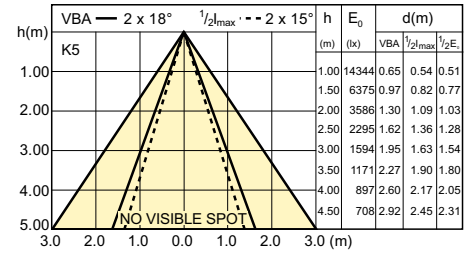
Beam Diagrams



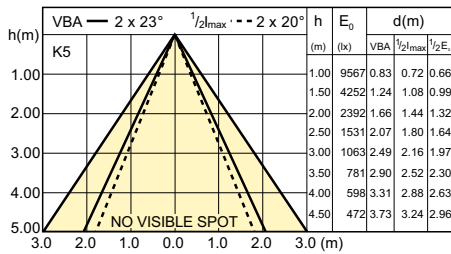
LDBE_CDM-R-E_0015-Beam diagram



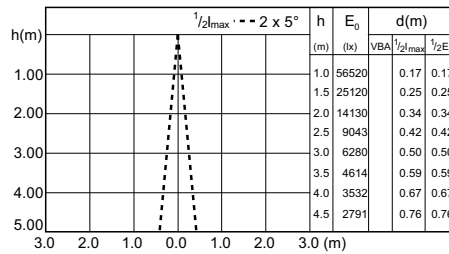
LDBE_CDM-R-E_0016-Beam diagram



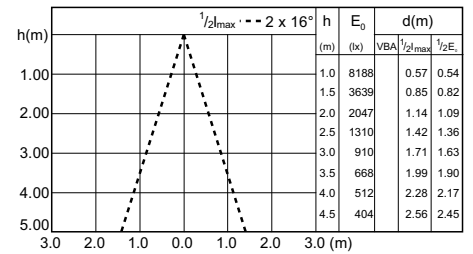
LDBE_CDM-R-E_0013-Beam diagram



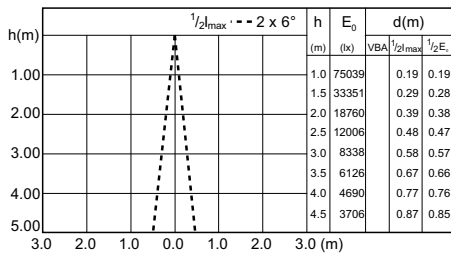
LDBE_CDM-R-E_0014-Beam diagram



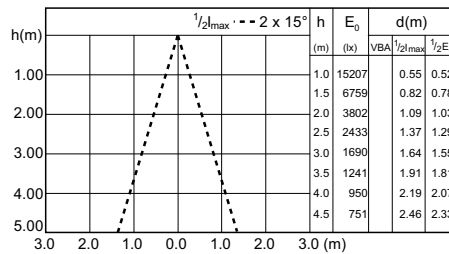
LDBE_CDM-R-E_0002-Beam diagram



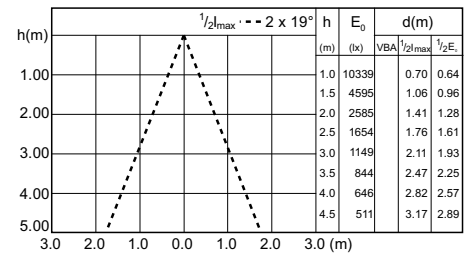
LDBE_CDM-R-E_0001-Beam diagram



LDBE_CDM-R-E_0003-Beam diagram



LDBE_CDM-R-E_0004-Beam diagram



LDBE_CDM-R-E_0005-Beam diagram

