



Brillo encantador, uso simple

MASTERColour CDM-R

Gama de lámparas reflectoras de descarga de alta eficacia y compactas que brindan un color estable durante toda la vida útil y una luz brillante y nítida

Beneficios

- La gran eficacia de la lámpara brinda costos operativos bajos y poca generación de calor
- Vida útil prolongada en comparación con las lámparas incandescentes y halógenas
- Impresión de color estable durante toda la vida útil

Características

- Luz blanca nítida
- Calidad de color superior
- Desde estas lámparas reflectoras compactas, se logran altas intensidades de haz con mucha facilidad y eficiencia

Aplicaciones

- Comercios y vidrieras de comercios, oficinas y edificios públicos
- Decoración de exteriores: proyección y áreas peatonales

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 830 de color 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 llevuala a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

MASTERColour CDM-R

Versions



35 W E27

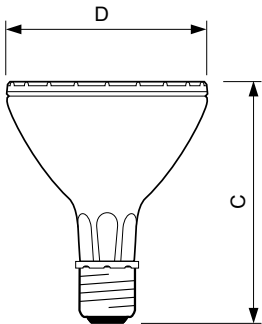


35 W E27



70 W E27

Plano de dimensiones



Product	D (max)	D	C (max)	C
MASTERColour CDM-R 35W/830 E27	97 mm	95 mm	123 mm	120 mm
PAR30L 10D 1CT				
MASTERColour CDM-R 35W/830 E27	97 mm	95 mm	123 mm	120 mm
PAR30L 30D 1CT				
MASTERColour CDM-R 70W/830 E27	97 mm	95 mm	123 mm	120 mm
PAR30L 40D 1CT				
MASTERColour CDM-R 70W/830 E27	97 mm	95 mm	123 mm	120 mm
PAR30L 10D 1CT				

MASTERCcolour CDM-R

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A

Controles y regulación

Regulable No

Mecánicos y de carcasa

Re-ignition Time (Min) (Max) 15 min

Warm Up Time To 60% Light (Nom) 120 s

Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo E27

Fallos vida útil hasta 20% (nom.) 8000 h

Requisitos de diseño de luminaria

Bulb Temperature (Max) 300 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Código de color 830

Designación de color Blanco cálido
(WW)

Temperatura del color con correlación
(nom.) 3000 K

Índice de reproducción cromática -IRC
(nom.) 81

Datos técnicos de la luz

Acabado de la lámpara Transparente

Forma de la bombilla PAR30L

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nom.)
928070900694	MASTERCcolour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	42 kWh	2,8 mg
928071100694	MASTERCcolour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	80 kWh	8,3 mg
928071000694	MASTERCcolour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	42 kWh	2,8 mg
928071200694	MASTERCcolour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT	80 kWh	8,3 mg

Mecánicos y de carcasa (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corriente			
		de lámpara (EM) (nom.)	Voltage (Max)	Voltage (Min)	Voltage (Nom)
928070900694	MASTERCcolour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	0,53 A	94 V	78 V	86 V
928071100694	MASTERCcolour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	0,97 A	100 V	82 V	90 V

Order Code	Full Product Name	Corriente			
		de lámpara (EM) (nom.)	Voltage (Max)	Voltage (Min)	Voltage (Nom)
928071000694	MASTERCcolour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	0,53 A	94 V	78 V	86 V
928071200694	MASTERCcolour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT	0,97 A	100 V	82 V	90 V

Mecánicos y de carcasa (2/2)

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
928070900694	MASTERCcolour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	38 W
928071100694	MASTERCcolour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	73 W

Order Code	Full Product Name	Power (Rated) (Nom)
928071000694	MASTERCcolour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	38 W
928071200694	MASTERCcolour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT	73 W

Funcionamiento de emergencia

MASTERColour CDM-R

Order Code	Full Product Name	Fallos vida	Fallos vida	Switching
		útil hasta	útil hasta	
		50% (nom.)	5% (nom.)	Cycle
928070900694	MASTERColour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	8000 h	5000 h	1000X
928071100694	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	12000 h	5500 h	1050X

Order Code	Full Product Name	Fallos vida	Fallos vida	Switching
		útil hasta	útil hasta	
		50% (nom.)	5% (nom.)	Cycle
928071000694	MASTERColour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	8000 h	5000 h	1000X
928071200694	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT	12000 h	5500 h	1050X

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

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Coordenada	Coordenada	Llmf al
			X de cromacidad (nom.)	Y de cromacidad (nom.)	fin de vida útil nominal (nom.)
928070900694	MASTERColour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	10 °	0,431	0,400	48 %
928071100694	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	10 °	0,427	0,397	62 %
928071000694	MASTERColour CDM-R 35W/830	30 °	0,431	0,400	48 %

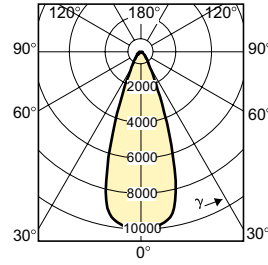
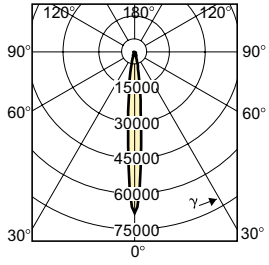
Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Coordenada	Coordenada	Llmf al
			X de cromacidad (nom.)	Y de cromacidad (nom.)	fin de vida útil nominal (nom.)
928071000694	MASTERColour E27 PAR30L 30D 1CT	40 °	0,427	0,397	62 %
928071200694	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT				

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

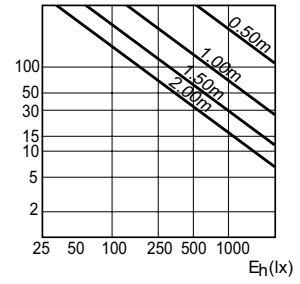
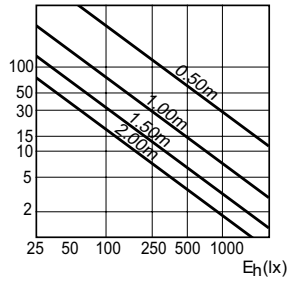
Order Code	Full Product Name	Luminous	Luminous
		Flux (Rated) (Nom)	Intensity (Nom)
928070900694	MASTERColour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	2200 lm	44000 cd
928071100694	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	4600 lm	68000 cd
928071000694	MASTERColour CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	2200 lm	7400 cd
928071200694	MASTERColour CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT	4600 lm	9500 cd



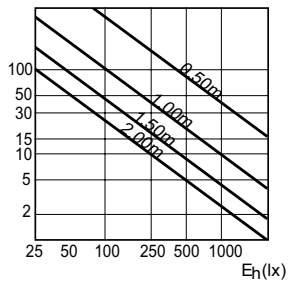
MASTERColour CDM-R



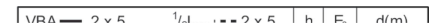
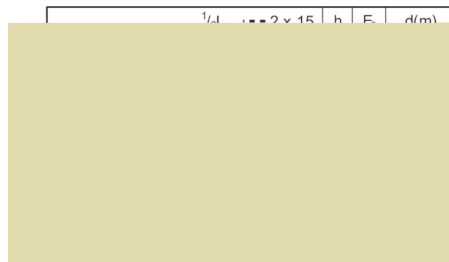
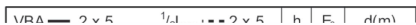
Accent Diagrams



LDAC_CDM-R_0006-Accent diagram



Beam Diagrams



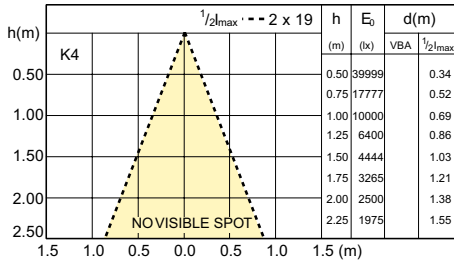
LDDBE_CDM-R_0011-Beam diagram

LDDBE_CDM-R_0012-Beam diagram

LDDBE_CDM-R_0006-Beam diagram

MASTERColour CDM-R

Beam Diagrams



LDBE_CDM-R_0007-Beam diagram

