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

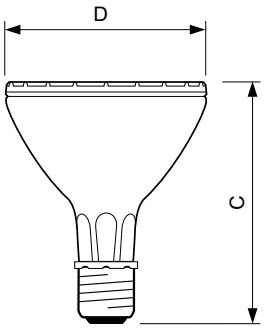
Aplicaciones

- 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, ventilá la habitación durante 30 minutos y retirá las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevala a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.

Plano de dimensiones



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

Información general	
Tapa-base	E27
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL
Información técnica sobre la luz	
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada	3000 K
Índice de producción de color (IRC)	81
Operación y aspectos eléctricos	
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	120 s
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Transpar.
Forma del foco	PAR30L

Información general

Order Code	Full Product Name	Ciclo del interruptor
928070900694	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	1.000
928071000694	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	1.000
928071100694	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	1.050
928071200694	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT	1.050

Información técnica sobre la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Coordenada de cromaticidad X (nominal)	Coordenada de cromaticidad Y (nominal)	LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)
928070900694	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	10 °	0,431	0,400	48 %
928071000694	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	30 °	0,431	0,400	48 %
928071100694	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	10 °	0,427	0,397	62 %
928071200694	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT	40 °	0,427	0,397	62 %

Información técnica sobre la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Intensidad lumínica (nominal)
928070900694	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	2.150 lm	44.000 cd
928071000694	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	-	7.400 cd

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Intensidad lumínica (nominal)
928071100694	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	-	68.000 cd
928071200694	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT	-	9.500 cd

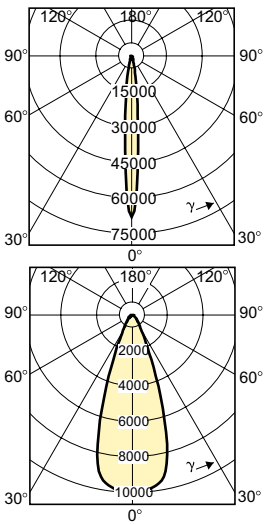
Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nominal)	Consumo de energía
928070900694	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	86 V	39,1 W
928071000694	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	86 V	39,1 W

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nominal)	Consumo de energía
928071100694	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	90 V	73,2 W
928071200694	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 40D 1CT	90 V	73,2 W

Aprobación y aplicación

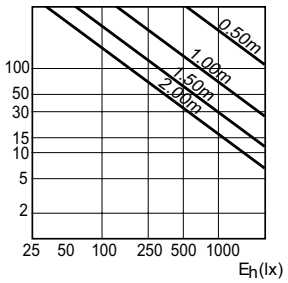
Order Code	Full Product Name	Consumo de energía kWh/ 1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nominal)
928070900694	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	42 kWh	2,8 mg
928071000694	MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT	42 kWh	2,8 mg
928071100694	MASTERC CDM-R 70W/830 E27 PAR30L 10D 1CT	80 kWh	8,3 mg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



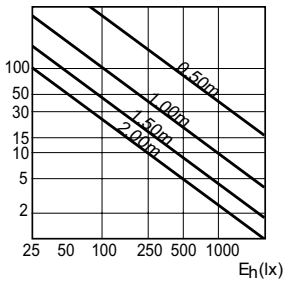
120
90°
60°

120
90°
60°

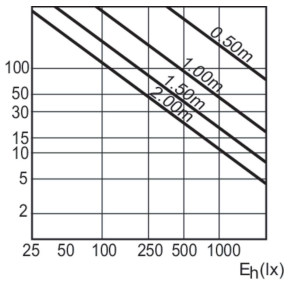
Accent Diagrams



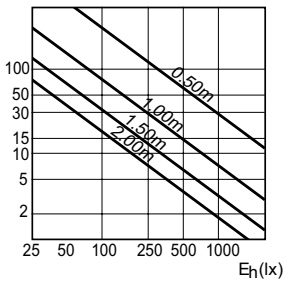
Accent Diagram - MASTERC CDM-R 70W/830
E27 PAR30L 10D 1CT



Accent Diagram - MASTERC CDM-R 70W/830
E27 PAR30L 40D 1CT

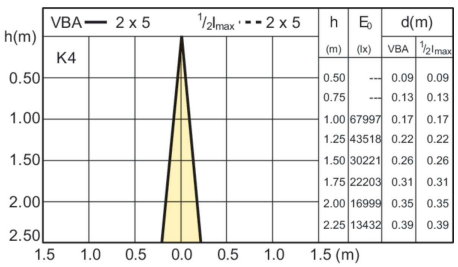


Accent Diagram - MASTERC CDM-R 35W/830
E27 PAR30L 10D 1CT

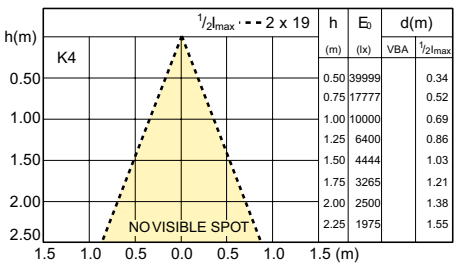


Accent Diagram - MASTERC CDM-R 35W/830
E27 PAR30L 30D 1CT

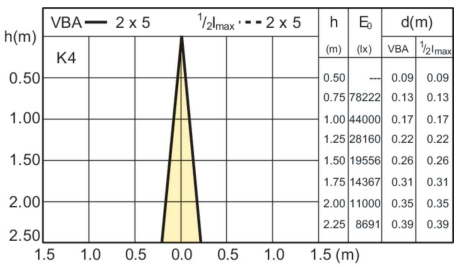
Beam Diagrams



Beam diagram - MASTERC CDM-R 70W/830
E27 PAR30L 10D 1CT



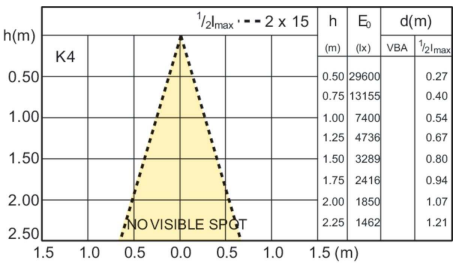
Beam diagram - MASTERC CDM-R 70W/830
E27 PAR30L 40D 1CT



Beam diagram - MASTERC CDM-R 35W/830
E27 PAR30L 10D 1CT

MASTERColour CDM-R

Beam Diagrams



h	E_0	d(m)	
(m)	(lx)	VBA	$^1/_2I_{max}$
0.50	29600		0.27
0.75	13155		0.40
1.00	7400		0.54
1.25	4736		0.67
1.50	3289		0.80
1.75	2416		0.94
2.00	1850		1.07
2.25	1462		1.21

Beam diagram - MASTERC CDM-R 35W/830 E27 PAR30L 30D 1CT

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o sus respectivos propietarios.