



Simplemente irresistible. Calidad de luz superior de principio a fin

MasterColor CDM-R Elite

La familia Elite se encuentra en lo más alto de la gama MasterColor CDM y ofrece una combinación única de calidad de luz inigualable y rendimiento consistente durante la vida útil, al tiempo que mantiene los costos de funcionamiento bajos. Las lámparas de haluro metálico MasterColor brindan una luz blanca consistente y una mayor reproducción de color que cualquier fuente de haluro metálico estándar para iluminación arquitectónica. Las lámparas MasterColor CDM Elite PAR30L ofrecen un rendimiento similar al de las lámparas de la familia MasterColor Elite en el formato familiar PAR30L.

Beneficios

- Alternativa de bajo consumo para las lámparas incandescentes, halógenas y estándares MasterColor PAR30L.
- Mantenimiento del flujo luminoso mejorado en comparación con las lámparas estándares de haluro metálico y estándares MasterColor PAR30L.
- Consistencia de color entre lámparas durante la vida útil.

Características

- Reproducción de color excepcional y estabilidad de color superior, dentro de +/- 200 K, IRC 90, 3000 K
- Bajo contenido de mercurio, sin plomo; cumple con ALTO
- Funciona con balastos existentes electrónicos y electromagnéticos
- Cuenta con FadeBlock™, un medio de bloqueo UV integrado para una menor decoloración de las telas y pinturas
- Disponible en versiones de 35 y 70 W

MasterColor CDM-R Elite

Aplicaciones

- Ideal para iluminación de exhibición y acentuación en comercios e iluminación arquitectónica para aplicaciones de interior y exterior.

Advertencias y seguridad

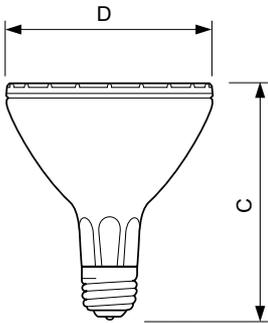
- R "ADVERTENCIA: Estas lámparas pueden provocar quemaduras graves en la piel e inflamación en los ojos por radiación ultravioleta C si la funda externa de la lámpara está rota o perforada. No deben usarse donde las personas permanecerán más de unos pocos minutos, a menos que se utilicen medidas de protección adecuadas u otras de precauciones de seguridad. Existen para la venta ciertas lámparas que se anularán de forma automática si se rompe o perfora la funda externa". Esta lámpara cumple con el estándar de emisión de radiación de la FDA, 21 CFR subcapítulo J. (E.U.:21 CFR 1040.30 Canadá: SOR/DORS/80-381)

Versions



LPPR CDM-R-E 0005

Plano de dimensiones



Product	D (max)	C (max)
MC CDM-R Elite 35W/930 E26 PAR30L 30D	97 mm	123 mm
MC CDM-R Elite 70W/930 E26 PAR30L 40D	97 mm	123 mm

MasterColor CDM-R Elite

Información general

Tapa-base	E26
Ciclo del interruptor	1,350
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL

Información técnica sobre la luz

Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	80 %

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	Transparente
Forma del foco	PAR30L

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)	Índice de producción de color (IRC)
928108400615	MC CDM-R Elite 35W/930 E26 PAR30L 30D	30 °	0.437	0.400	91
928109800615	MC CDM-R Elite 70W/930 E26 PAR30L 40D	40 °	0.443	0.402	92

Información técnica sobre la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Intensidad lumínica (nominal)
928108400615	MC CDM-R Elite 35W/930 E26 PAR30L 30D	69 lm/W	8,000 cd

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Intensidad lumínica (nominal)
928109800615	MC CDM-R Elite 70W/930 E26 PAR30L 40D	70 lm/W	9,300 cd

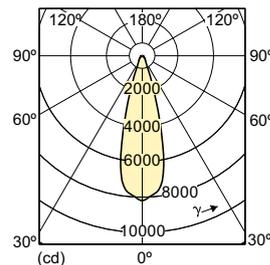
Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Voltaje (nominal)	Consumo de energía
928108400615	MC CDM-R Elite 35W/930 E26 PAR30L 30D	88 V	39 W

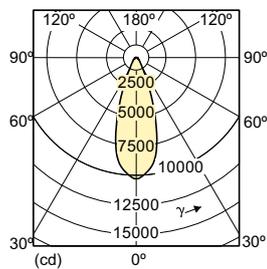
Order Code	Full Product Name	Voltaje (nominal)	Consumo de energía
928109800615	MC CDM-R Elite 70W/930 E26 PAR30L 40D	86 V	73.0 W

Aprobación y aplicación

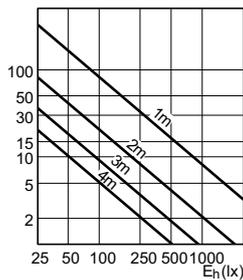
Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (nominal)
928108400615	MC CDM-R Elite 35W/930 E26 PAR30L 30D	43 kWh	4.7 mg
928109800615	MC CDM-R Elite 70W/930 E26 PAR30L 40D	80 kWh	6.6 mg



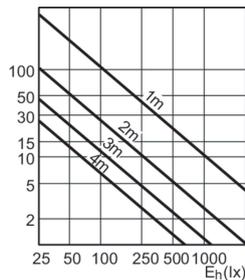
MasterColor CDM-R Elite



Accent Diagrams

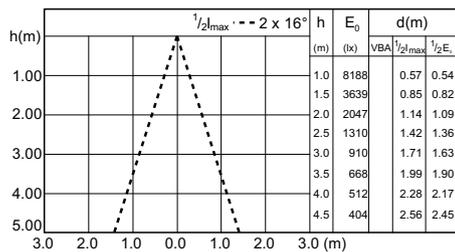


Accent Diagram - MC CDM-R Elite 35W/930
E26 PAR30L 30D

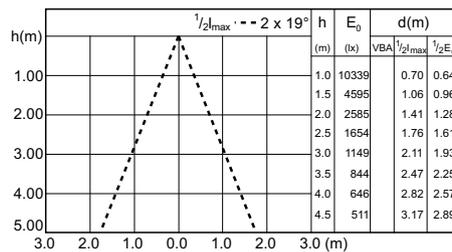


Accent Diagram - MC CDM-R Elite 70W/930
E26 PAR30L 40D

Beam Diagrams



Beam diagram - MC CDM-R Elite 35W/930 E26
PAR30L 30D



Beam diagram - MC CDM-R Elite 70W/930 E26
PAR30L 40D

