



# 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 usarlas 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

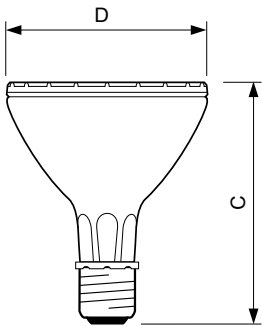


LPPR CDM-R-E 0004



LPPR CDM-R-E 0005

### Plano de dimensiones



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

# MasterColor CDM-R Elite

## Información general

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Tapa-base                  | E27       |
| Posición de funcionamiento | UNIVERSAL |

## Datos técnicos de la luz

|   |                    |
|---|--------------------|
| Coordenada de cromaticidad X (nominal)          | 0,434              |
| Coordenada de cromaticidad Y (nominal)          | 0,398              |
| Designación de color                            | Blanco cálido (WW) |
| Temperatura de color correlacionada             | 3000 K             |
| LLMF al final de la vida útil nominal (nominal) | 80 %               |

## Mecánicos y de carcasa

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Acabado de la luz | Transpar. |
| Forma del foco    | PAR30L    |

## Datos técnicos de la luz

| Order Code   | Full Product Name                     | Ángulo de haz (nominal) | Eficacia luminosa (SO) (Nom) | Intensidad lumínica (nominal) |
|--------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 928109400630 | MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D | 30 °                    | 70 lm/W                      | 14.000 cd                     |
| 928109500630 | MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D | 40 °                    | 70 lm/W                      | 10.300 cd                     |
| 928108100630 | MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D | 10 °                    | 69 lm/W                      | 49.000 cd                     |

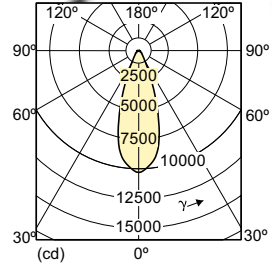
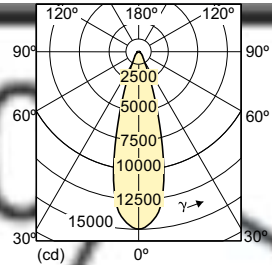
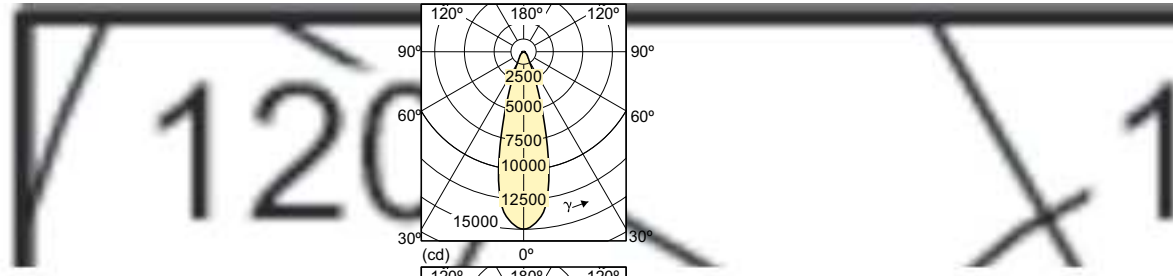
## Operativos y eléctricos

| Order Code   | Full Product Name                     | Voltaje (nominal) |
|--------------|---------------------------------------|-------------------|
| 928109400630 | MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D | 86 V              |
| 928109500630 | MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D | 86 V              |

| Order Code   | Full Product Name                     | Voltaje (nominal) |
|--------------|---------------------------------------|-------------------|
| 928108100630 | MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D | 88 V              |

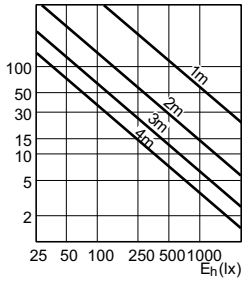
## Aprobación y aplicación

| Order Code   | Full Product Name                     | Consumo de energía kWh/ 1000 h | Contenido de mercurio (Hg) (máx.) | Contenido de mercurio (Hg) (nominal) |
|--------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 928109400630 | MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D | 74 kWh                         | 6,6 mg                            | 6,6 mg                               |
| 928109500630 | MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D | 74 kWh                         | 6,6 mg                            | 6,6 mg                               |
| 928108100630 | MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D | 40 kWh                         | 4,7 mg                            | 4,7 mg                               |

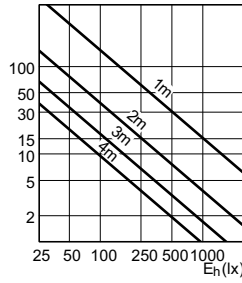


# MasterColor CDM-R Elite

## Accent Diagrams



Accent Diagram - MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D

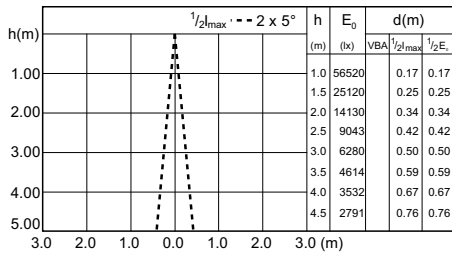


Accent Diagram - MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D

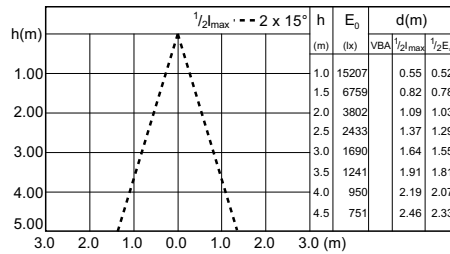


Accent Diagram - MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D

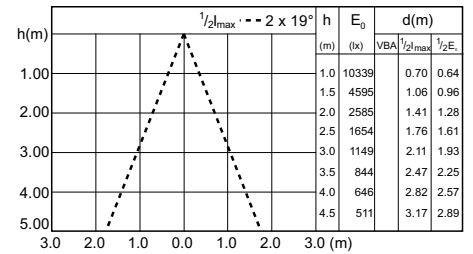
## Beam Diagrams



Beam diagram - MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D



Beam diagram - MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D



Beam diagram - MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D

