



MASTERColour CDM-R PAR20 Y PAR30 Elite

MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D

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

Advertencias y seguridad

- Utilizar únicamente con equipos de control electrónico
- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC61167, IEC 62035)

Datos del producto

| Información general | | Descripción del haz | |
|------------------------------------|-------------------------|--|------------------------|
| Base de casquillo | E27 [E27] | Descripción del haz | Extensiva [Proyector] |
| Posición de funcionamiento | UNIVERSAL [cualquiera] | Designación de color | Blanco cálido (WW) |
| Fallos vida útil hasta 5 % (nom.) | 9000 h | Flujo lumínico 12.000 horas (máx.) | 82 % |
| Fallos vida útil hasta 10% (nom.) | 5500 h | Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.) | 94 % |
| Fallos vida útil hasta 20 % (nom.) | 12000 h | Flujo lumínico 4.000 horas (nom.) | 90 % |
| Fallos vida útil hasta 50 % (nom.) | 15000 h | Media de lúmenes de diseño | 2000 lm |
| Ciclo de conmutación | 1350X | Coordenada X de cromacidad (nom.) | 0,437 |
| Datos técnicos de la luz | | Coordenada Y de cromacidad (nom.) | 0,400 |
| Código de color | 930 [CCT de 3000 K] | Temperatura del color con correlación (nom.) | 3000 K |
| Ángulo de haz (nom.) | 30 ° | Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 69 lm/W |
| Ángulo de haz técnico (nom.) | 30 ° | Índice de reproducción cromática -IRC (mín) | 88 |
| Intensidad luminosa (nom.) | 8000 cd | Índice de reproducción cromática -CRI (nom.) | 91 |
| | | LLMF al fin de vida útil nominal (nom.) | 80 % |

MASTERColour CDM-R PAR20 Y PAR30 Elite

| | |
|---|---------|
| Flujo lumínico en cono de 90° (nominal) | 2400 lm |
|---|---------|

Operativos y eléctricos

| | |
|---|---------|
| Power (Rated) (Nom) | 39,1 W |
| Corriente de lámpara (EM) (nom.) | 0,450 A |
| Voltaje de suministro de encendido (mín.) | 198 V |
| Tiempo de reencendido (mín.) (máx.) | 15 min |
| Tiempo de calentamiento hasta el 60 % flujo lum. (nom.) | 120 s |
| Tiempo de encendido (máx.) | 30 s |
| Voltaje (máx) | 96 V |
| Voltaje (mín.) | 80 V |
| Voltaje (nom.) | 88 V |

Controles y regulación

| | |
|---------------------------------|-------|
| Regulable | No |
| Tiempo de encendido 90 % (máx.) | 3 min |

Mecánicos y de carcasa

| | |
|-----------------------|--------------|
| Acabado de la lámpara | Transparente |
|-----------------------|--------------|

Aprobación y aplicación

| | |
|---|---|
| Etiqueta de eficiencia energética (EEL) | A |
|---|---|

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Contenido de mercurio (Hg) (nom.) | 4,7 mg |
| Consumo energético kWh/1000 h | 43 kWh |

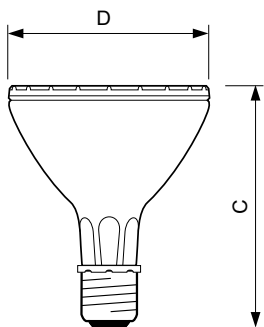
Requisitos de diseño de luminaria

| | |
|---|--------|
| Temperatura de lámpara (máx) | 300 °C |
| Temperatura de base de casquillo (máx.) | 200 °C |

Datos de producto

| | |
|--|--|
| Código de producto completo | 871829124194200 |
| Nombre de producto del pedido | MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D |
| EAN/UPC - Producto | 8718291241942 |
| Código de pedido | 24194200 |
| Cantidad por paquete SAP | 1 |
| Numerador - Paquetes por caja exterior | 6 |
| Material SAP | 928108200630 |
| Peso neto (pieza) | 0,220 kg |
| Código ILCOS | MRS/UB-35/930-H-E27-95/125/30 |

Plano de dimensiones

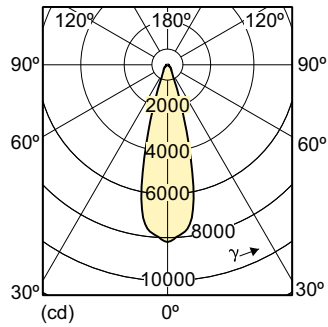


CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D

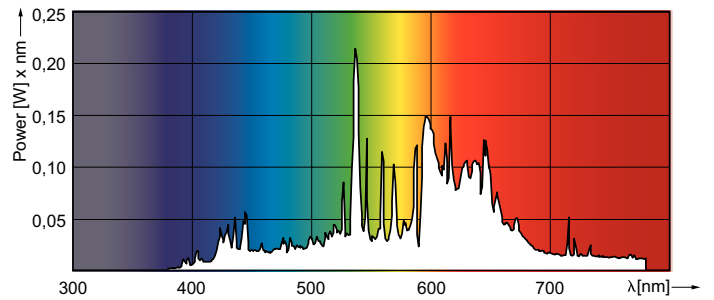
| Product | D (max) | C (max) |
|---|---------|---------|
| MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D | 97 mm | 123 mm |

MASTERCoulour CDM-R PAR20 Y PAR30 Elite

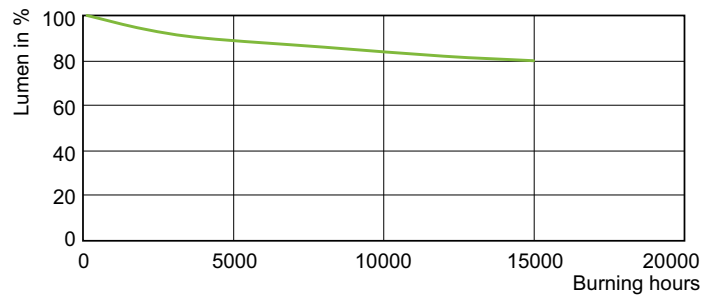
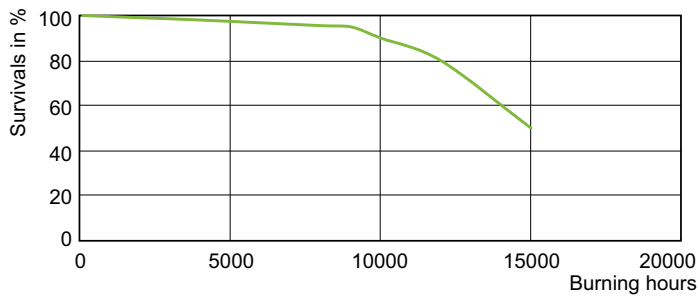
Datos fotométricos



LDLD_CDM-R-E_0001-Light distribution diagram



Vida útil



LDLE_CDM-R-E_930_PAR30L-Life expectancy diagram

