



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	
Base de casquillo	E27 [E27]
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL [cualquiera]
Fallos vida útil hasta 5 % (nom.)	9000 h
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	5500 h
Fallos vida útil hasta 20 % (nom.)	12000 h
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	15000 h
Ciclo de conmutación	1350X
	Narrow Cone

Datos técnicos de la luz	
Código de color	930 [CCT de 3000 K]
Ángulo de haz (nom.)	30 °
Ángulo de haz técnico	30 °

Flujo lumínico (nom.)	2400 lm
Intensidad luminosa (nom.)	8000 cd
Descripción del haz	Extensiva [Proyector]
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Flujo lumínico 12.000 horas (máx.)	82 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	94 %
Flujo lumínico 4.000 horas (nom.)	90 %
Media de lúmenes de diseño	2000 lm
Coordenada X de cromacidad (nom.)	0,434
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,398
Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	69 lm/W
Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	88
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	91

MASTERCcolour CDM-R PAR20 Y PAR30 Elite

LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	80 %
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
Forma de la bombilla	PAR30L [PAR 30]

Aprobación y aplicación

Energy Efficiency Class	G
-------------------------	---

Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	4,7 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	4,7 mg
Consumo energético kWh/1000 h	40 kWh
	473363

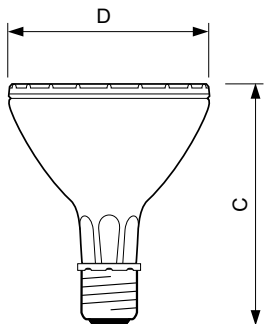
Requisitos de diseño de luminaria

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

Plano de dimensiones

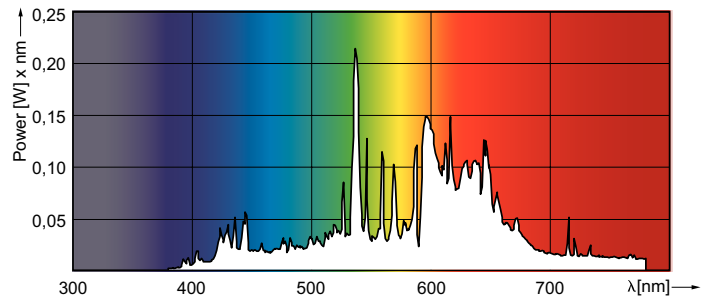
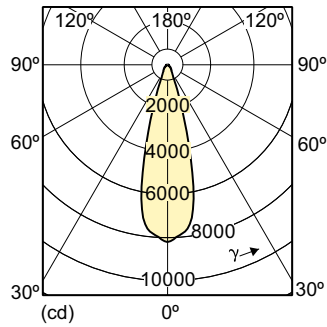


CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D

Product	D (max)	C (max)
MASTERCcolour 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

