



MASTERColour CDM-R PAR20 Y PAR30 Elite

MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D

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
Referencia de medición de flujo	Narrow Cone

Flujo lumínico (nom.)	2050 lm
Intensidad luminosa (nom.)	23000 cd
Descripción del haz	Intensiva
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	2040 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.)	60 lm/W
Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	88
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	91

Datos técnicos de la luz	
Código de color	930 [CCT de 3000 K]
Ángulo de haz (nom.)	10 °
Ángulo de haz técnico	12 °

MASTERCcolour CDM-R PAR20 Y PAR30 Elite

LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	80 %
Flujo lumínico en cono de 90° (nominal)	2050 lm

Operativos y eléctricos

Power (Rated) (Nom)	39,1 W
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	PAR20 [PAR 20]

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	G
--------------------------------	---

Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	4,7 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	4,7 mg
Consumo energético kWh/1000 h	40 kWh
Número de registro EPREL	473303

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	871829165155000
Nombre de producto del pedido	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D
EAN/UPC - Producto	8718291651550
Código de pedido	65155000
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Material SAP	928050200630
Peso neto (pieza) SAP	0,112 kg
Código ILCOS	MRS/UB-35/930-H- E27-63.5/96/10

Plano de dimensiones

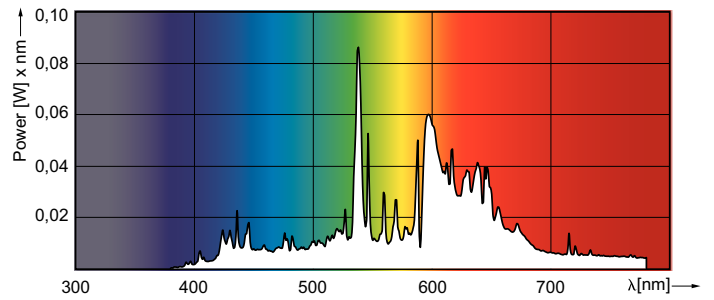
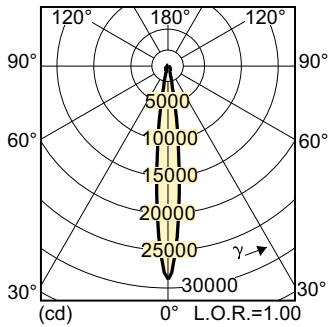
D

Product	D (max)	C (max)
MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	65 mm	95 mm

CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D

MASTERCoulour CDM-R PAR20 Y PAR30 Elite

Datos fotométricos



LDLD_CDM-R-E_0015-Light distribution diagram

Vida útil

