



MASTERCcolour CDM-Tm Mini

MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12

Lámpara de descarga de halogenuros metálicos cerámicos de alta eficiencia, una sola terminación, mini que generan una luz blanca brillante nítida

Advertencias y seguridad

- Utilizar solamente en luminarias totalmente cerradas, incluso durante pruebas (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- La luminaria debe ser capaz de contener las piezas de lámpara calientes si la lámpara se rompe
- Utilizar únicamente con equipos de control electrónico
- El equipo de control debe incluir protección de final de ciclo (IEC61167, IEC 62035)
- Para la lámpara de 20 W PGJ5, utilice solo equipos de control electrónico Philips HID PV mini PGJ5 20 W
- Para la lámpara de 35 W PGJ5, utilice solo equipos de control electrónico Philips HID PV mini PGJ5 35 W
- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

Datos del producto

Información general			
Base de casquillo	PGJ5 [PGJ5]	Flujo lumínico durante 1.000 horas (nom.)	80 %
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL [cualquiera]	Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	60 %
Fallos vida útil hasta 5 % (nom.)	9000 h	Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	75 %
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	10000 h	Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	65 %
Fallos vida útil hasta 20 % (nom.)	11000 h	Coordenada X de cromacidad (nom.)	0,433
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	12000 h	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,392
Datos técnicos de la luz		Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K
Código de color	830 [CCT de 3000 K]	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	72 lm/W
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	1600 lm	Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	84
Designación de color	Blanco cálido (WW)	Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	87

MASTERCcolour CDM-Tm Mini

Operativos y eléctricos

Power (Rated) (Nom)	22,1 W
Calentamiento de corriente de lámpara (máx.)	5 A
Tiempo de reencendido (mín.) (máx.)	15 min
Tiempo de encendido (máx.)	30 s
Voltaje (máx)	108 V
Voltaje (mín.)	95 V
Voltaje (nom.)	100 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.)	2,4 mg
Consumo energético kWh/1000 h	24 kWh

UV

PET (NIOSH) (mín.)	8 h/500lx
Factor de daños D/fc (máx.)	0,5

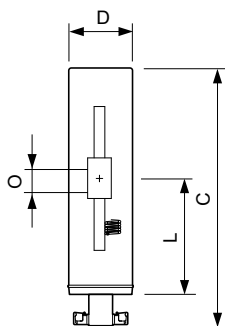
Requisitos de diseño de luminaria

Temperatura de lámpara (máx)	380 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)	250 °C

Datos de producto

Código de producto completo	871150020751715
Nombre de producto del pedido	MASTERCcolour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12
EAN/UPC - Producto	8711500207517
Código de pedido	20751715
Cantidad por paquete SAP	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Material SAP	928087905130
Peso neto (pieza)	0,005 kg
Código ILCOS	MT/UB-20/830-H/L-PGJ5-13.3/52

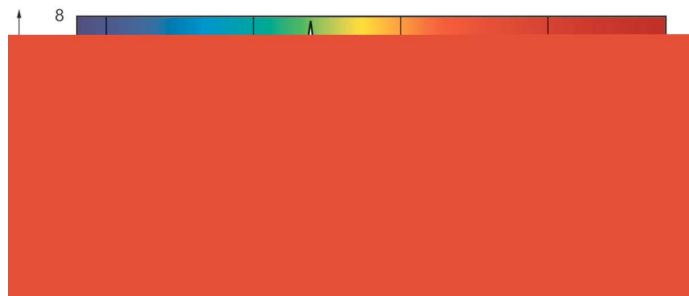
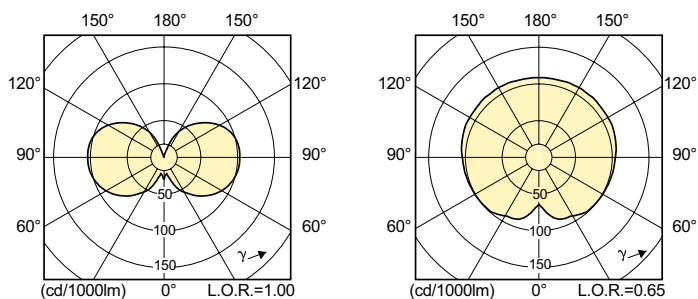
Plano de dimensiones



CDM-Tm 20W/830 PGJ5

Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERCcolour CDM-Tm Mini 20W/830	13,2 mm	0,44 in	3 mm	22,3 mm	22,9 mm	22,6 mm	52 mm
PGJ5 1CT/12							

Datos fotométricos



MASTERColour CDM-Tm Mini

Vida útil

