



# 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]
Posición de funcionamiento	UNIVERSAL [ cualquiera]
Fallos vida útil hasta 5 % (nom.)	9000 h
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	10000 h
Fallos vida útil hasta 20 % (nom.)	11000 h
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	12000 h
	Sphere
Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [ CCT de 3000 K]
Flujo lumínico (nom.)	1600 lm

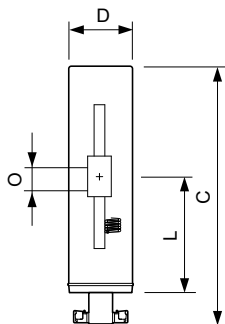
Flujo lumínico (nominal) (nom.)	1600 lm
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Flujo lumínico durante 1.000 horas (nom.)	80 %
Flujo lumínico 10.000 horas (nom.)	60 %
Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	75 %
Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)	65 %
Coordenada X de cromacidad (nom.)	0,434
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,398
Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	72 lm/W
Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	84

# MASTERColour CDM-Tm Mini

Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	87
<b>Operativos y eléctricos</b>	
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
<b>Controles y regulación</b>	
Regulable	No
Tiempo de encendido 90 % (máx.)	3 min
<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Acabado de la lámpara	Transparente
Forma de la bombilla	T13.3
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Energy Efficiency Class	G
Contenido de mercurio (Hg) (máx.)	2,4 mg
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	2,4 mg
Consumo energético kWh/1000 h	23 kWh

	473347
<b>UV</b>	
PET (NIOSH) (mín.)	8 h/500lx
Factor de daños D/fc (máx.)	0,5
<b>Requisitos de diseño de luminaria</b>	
Temperatura de lámpara (máx)	380 °C
Temperatura de base de casquillo (máx.)	250 °C
<b>Datos de producto</b>	
Código de producto completo	871150020751715
Nombre de producto del pedido	MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12
EAN/UPC - Producto	8711500207517
Código de pedido	20751715
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Material SAP	928087905130
Peso neto (pieza) SAP	0,005 kg
Código ILCOS	MT/UB-20/830-H/L-PGJ5-13.3/52

## Plano de dimensiones

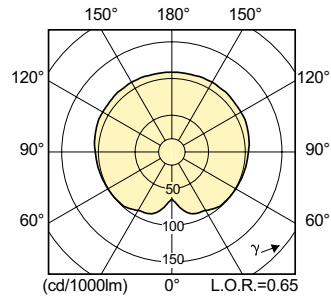
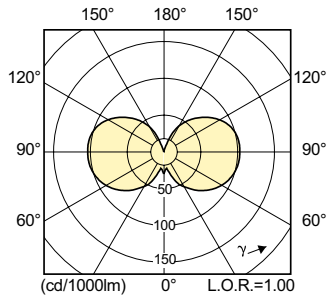


CDM-Tm 20W/830 PGJ5

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

# MASTERCoulour CDM-Tm Mini

## Datos fotométricos



## Vida útil

