



Tubo LED MASTER EM/Mains T8 con plástico reciclado



MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/red, De un solo extremo, 1050 mm, 220-240 V, 16 W, 38W TL-D, 3000 K, 2300 lm, CRI 80, 75000 hora(s)

MASTER, LEDtube, T8, EM/red, De un solo extremo, 1050 mm, 220-240 V, 16 W, LED alternative to 38W TL-D, 3000 K, 2300 lm, CRI 80, 75000 hora(s), 143 lm/W, EEL D, G13 Rotatable end-cap, Plástico, 40 %, 1050 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.1, PstLM 0.1

Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	G13 Rotatable end-cap	Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Vida útil nominal	75.000 hora(s)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	143 lm/W
Ciclo de encendido/apagado	200.000	Consistencia del color	<6
Lighting Technology	LEDtube	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Referencia de medición de flujo	Sphere	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Periodo de garantía	5 años	Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Datos técnicos de la luz		Line Frequency	50 to 60 Hz
Código de color	830 [CCT of 3000K]	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Ángulo de haz (nom.)	160 °	Consumo de energía	16 W
Flujo luminoso	2.300 lm	Corriente de lámpara (máx.)	83 mA
Designación de color	Blanco (WH)	Corriente de lámpara (mín.)	68 mA

Tubo LED MASTER EM/Mains T8 con plástico reciclado

Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	38W TL-D
Corriente de irrupción en la red eléctrica	8.4
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	90
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	90
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	15
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	140
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	150
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	25
Compatibilidad con balastos	EM/red
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	55 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Mate
Material de bombilla	Plástico
Forma de la bombilla	T8
Peso neto (pieza)	0,200 kg
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	D
Producto de ahorro de energía	Sí

Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado CE Certificado KEMA Certificado ENEC
Consumo energético kWh/1000 h	16 kWh
Número de registro EPREL	2571888
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	0,1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,1
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C
Proporción de material plástico reciclado postconsumo	40 %

Condiciones de aplicación

se puede utilizar en luminarias cerradas	Yes
Tecnología inalámbrica	No aplicable

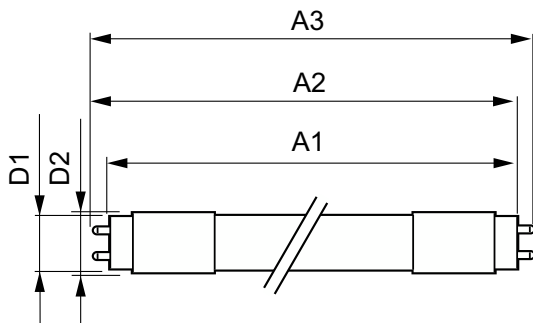
Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Signify Circle
Proporción de material no virgen del producto	27 %

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8
Nombre completo del producto	MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8
Full EOC	871869672855000
Código de pedido	72855000
Código 12NC	929001375602
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696728550
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718696728567

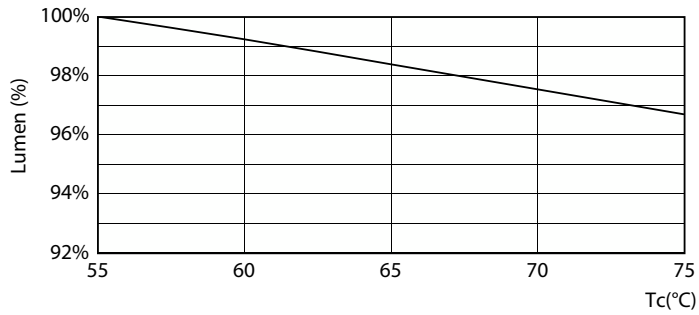
Plano de dimensiones



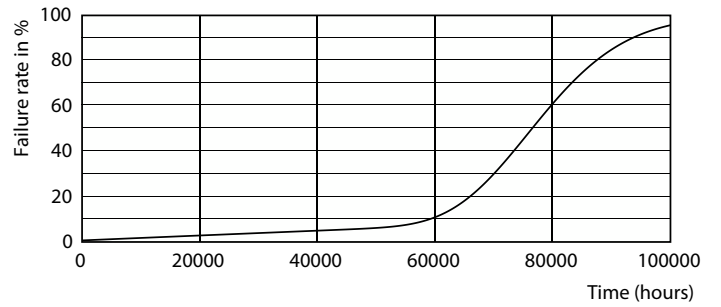
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.045,8 mm	1.052,9 mm	1.060 mm

Tubo LED MASTER EM/Mains T8 con plástico reciclado

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1050mm 16W 830 T8



Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

