



Tubo LED MASTER EM/Mains T8 con plástico reciclado



MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/red, 1100 mm, 220-240 V, 16 W, 38W TL-D, 4000 K, 2500 lm, CRI 80, 75000 hora(s)

MASTER, LEDtube, T8, EM/red, 1100 mm, 220-240 V, 16 W, LED alternative to 38W TL-D, 4000 K, 2500 lm, CRI 80, 75000 hora(s), 156 lm/W, EEL D, G13 Rotatable end-cap, Plástico, 40 %, 1100 mm, RG0, 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	Consistencia del color	<6
Vida útil nominal	75.000 hora(s)	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Ciclo de encendido/apagado	200.000	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Lighting Technology	LEDtube	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Referencia de medición de flujo	Sphere	Line Frequency	50 to 60 Hz
Período de garantía	5 años	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Datos técnicos de la luz		Consumo de energía	16 W
Código de color	840 [CCT of 4000K]	Corriente de lámpara (máx.)	83 mA
Ángulo de haz (nom.)	160 °	Corriente de lámpara (mín.)	68 mA
Flujo luminoso	2.500 lm	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Designación de color	Blanco frío (CW)	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Factor de potencia (fracción)	0.9
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	156 lm/W	Voltaje (nom.)	220-240 V

Tubo LED MASTER EM/Mains T8 con plástico reciclado

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)	0,220 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	2571889
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

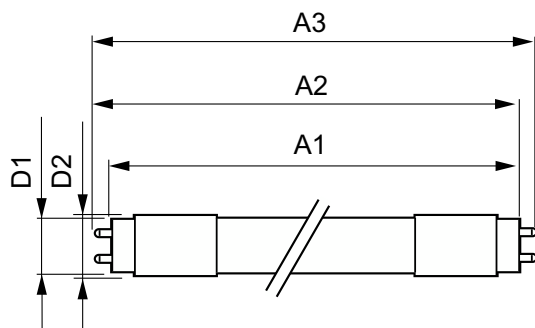
Datos de sostenibilidad

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8
Nombre completo del producto	MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8
Full EOC	871869961602100
Código de pedido	61602100
Código 12NC	929001961102
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699616021
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718699616038

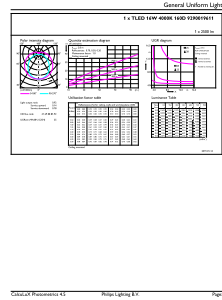
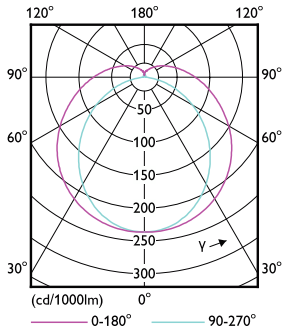
Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.045,8 mm	1.052,9 mm	1.060 mm

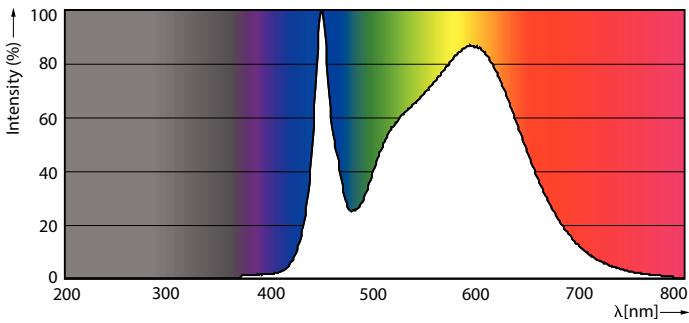
Tubo LED MASTER EM/Mains T8 con plástico reciclado

Datos fotométricos



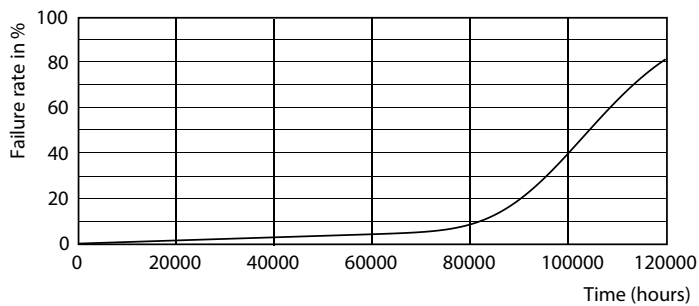
Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

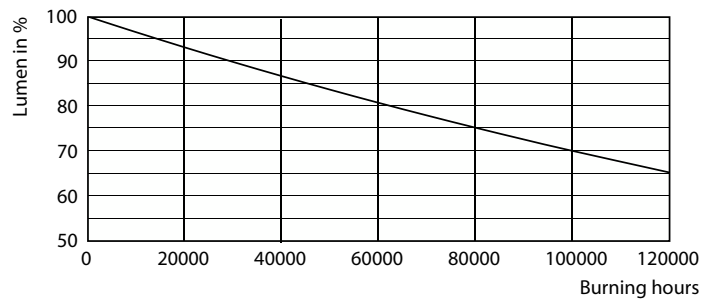


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

Vida útil



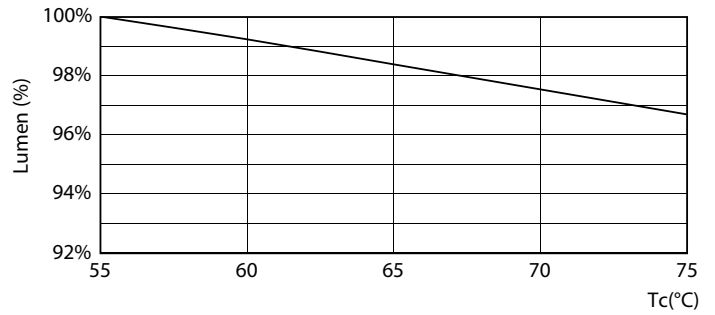
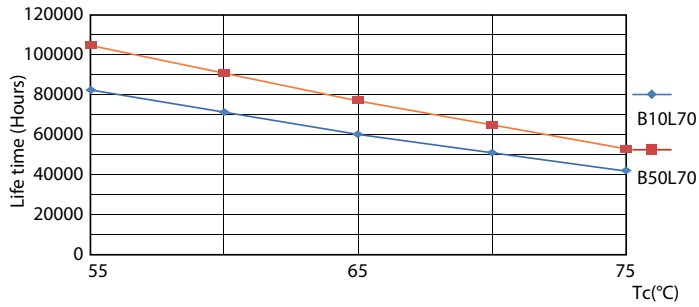
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8

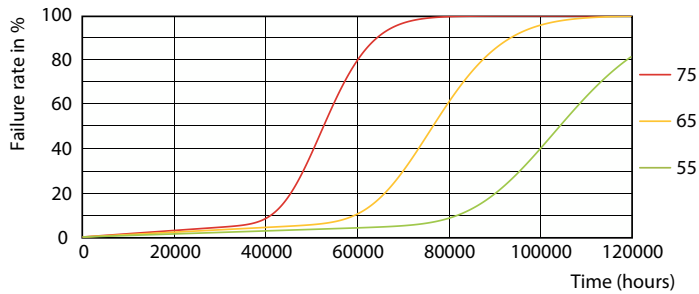
Tubo LED MASTER EM/Mains T8 con plástico reciclado

Vida útil



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1050mm 16W 840 T8



Life Expectancy Diagram

