



Tubo LED MASTER EM/Mains T8 con plástico reciclado



MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8

MASTER, LEDtube, T8, EM/red, 600 mm, 7.6 W, 18W TL-D, 6500 K, 1150 lm, CRI 80, 75000 hora(s)

MASTER, LEDtube, T8, EM/red, 600 mm, 7.6 W, LED alternative to 18W TL-D, 6500 K, 1150 lm, CRI 80, 75000 hora(s), 151 lm/W, EEL D, G13 Rotatable end-cap, Plástico, 40 %, 600 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	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Vida útil nominal	75.000 hora(s)	Consumo de energía	7,6 W
Ciclo de encendido/apagado	200.000	Corriente de lámpara (máx.)	40 mA
Lighting Technology	LEDtube	Corriente de lámpara (mín.)	30 mA
Referencia de medición de flujo	Sphere	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Periodo de garantía	5 años	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0,5 s
Datos técnicos de la luz		Factor de potencia (fracción)	0,9
Código de color	865 [CCT of 6500K]	Voltaje (nom.)	220-240 V
Ángulo de haz (nom.)	160 °	LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
Flujo luminoso	1.150 lm		
Designación de color	Luz natural fría		
Temperatura de color correlacionada (nom.)	6500 K		
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	151 lm/W		
Consistencia del color	<6		
Índice de reproducción cromática (IRC)	80		
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %		
Photobiological safety according to EN 62471	RG0		

Tubo LED MASTER EM/Mains T8 con plástico reciclado

Corriente de irrupción en la red eléctrica	7
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	105
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	125
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	30
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	170
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	290
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	49
Compatibilidad con balastos	EM/red

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	50 °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)	0,095 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	8 kWh
Número de registro EPREL	2571908
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

Tecnología inalámbrica	No aplicable
------------------------	--------------

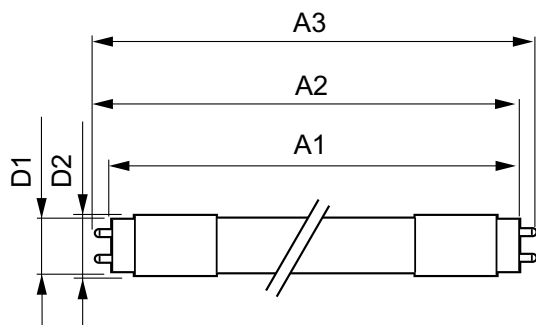
Datos de sostenibilidad

Proporción de material no virgen del producto	40,9 %
---	--------

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8
Nombre completo del producto	MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8
Full EOC	872110304419800
Código de pedido	04419800
Código 12NC	929004260402
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8721103044198
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8721103044204

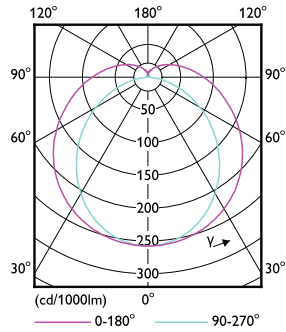
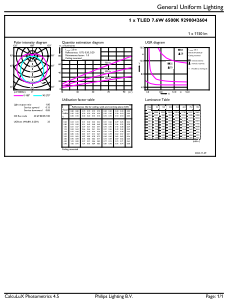
Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

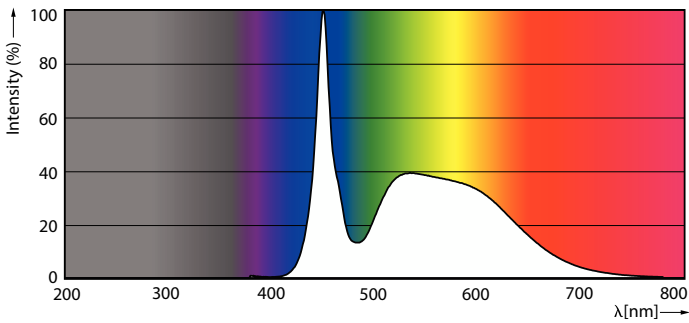
Tubo LED MASTER EM/Mains T8 con plástico reciclado

Datos fotométricos



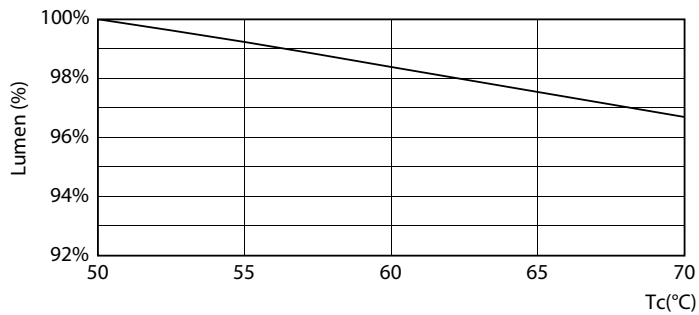
General uniform lighting - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8

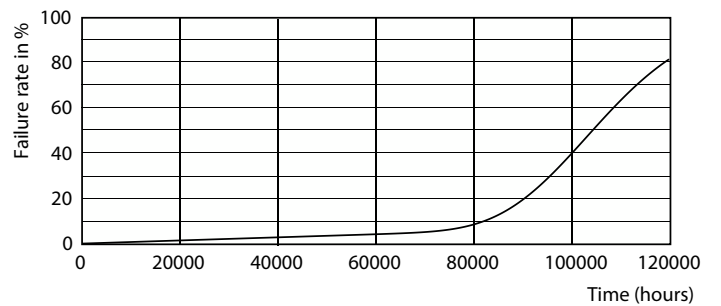


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8



Life Expectancy Diagram

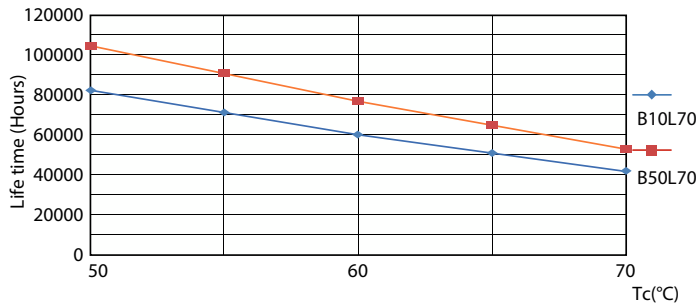
tubo LED MASTER EM/Mains T8 con plástico reciclado

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 600mm HO 7.6W865 T8

Life Expectancy Diagram



Life Expectancy Diagram

