

Master Value tubo LED T8



MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/red, 600 mm, 220-240 V, 8 W, 18W TL-D, 6500 K, 1050 lm, CRI 80, 60000 hora(s)

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/red, 600 mm, 220-240 V, 8 W, LED alternative to 18W TL-D, 6500 K, 1050 lm, CRI 80, 60000 hora(s), 131 lm/W, EEL E, G13, Vidrio, 0 %, 600 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	G13
Vida útil nominal	60.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	200.000
Lighting Technology	LEDtube
Referencia de medición de flujo	Sphere
Periodo de garantía	5 años
Datos técnicos de la luz	
Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nom.)	190 °
Flujo luminoso	1.050 lm
Designación de color	Luz natural fría
Temperatura de color correlacionada (nom.)	6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	131 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	RGO
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	8 W
Corriente de lámpara (máx.)	38 mA
Corriente de lámpara (mín.)	34 mA
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	18W TL-D
Corriente de irrupción en la red eléctrica	4.5
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	160
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto eléctrica	210
EM sin condensador de compensación.	

Master Value tubo LED T8

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto	20
EM con condensador de compensación.	
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	270
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto	350
EM sin condensador de compensación.	
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto	30
EM con condensador de compensación.	
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	Vidrio
Forma de la bombilla	T8
Peso neto (pieza)	0,110 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	E
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado CE Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	8 kWh
Número de registro EPREL	2602401

Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C
Proporción de material plástico reciclado postconsumo	0 %

Condiciones de aplicación

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

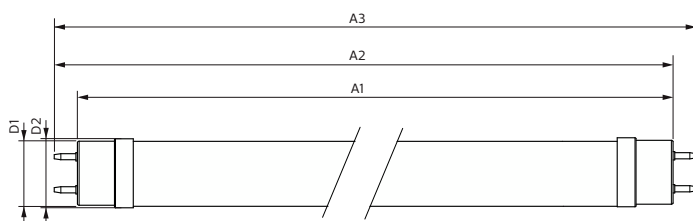
Datos de sostenibilidad

Proporción de material no virgen del producto	0 %
---	-----

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8
Full EOC	871869964683700
Código de pedido	64683700
Código 12NC	929002021302
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699646837
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718699646844

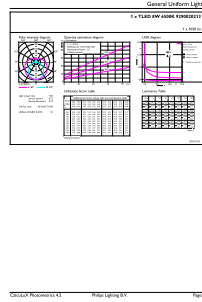
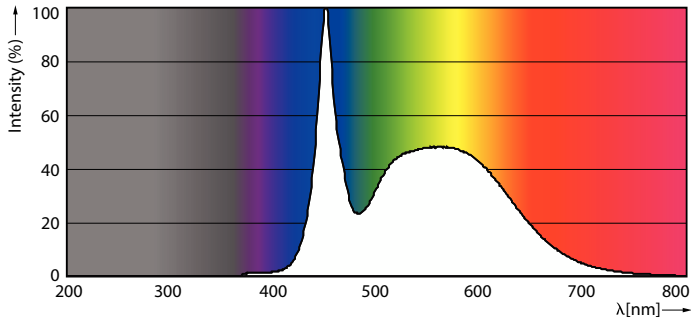
Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

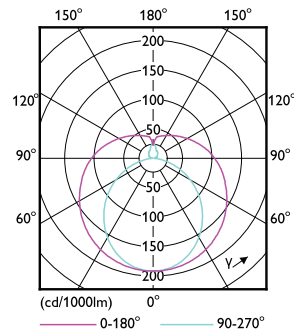
Master Value tubo LED T8

Datos fotométricos



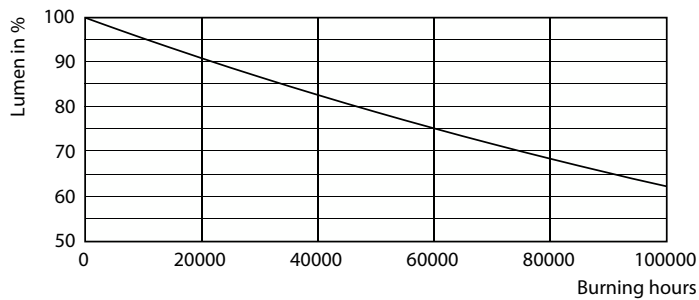
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

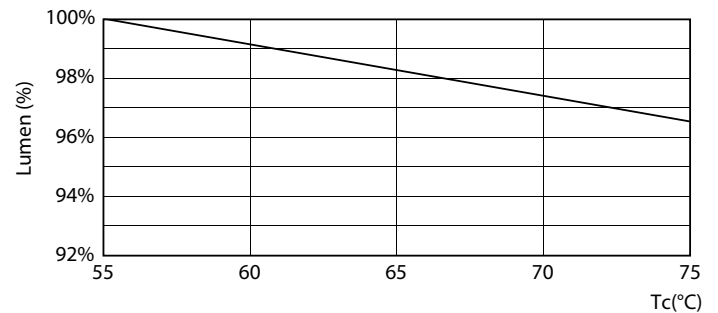


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8

Master Value tubo LED T8

Vida útil



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

