PHILIPS

Lighting



Master Value tubo LED T8



MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/red, 1200 mm, 220-240 V, 14 W, 36W TL-D, 6500 K, 2100 lm, CRI 80, 60000 hora(s)

MASTER Value, LEDtube, T8, EM/red, 1200 mm, 220-240 V, 14 W, LED alternative to 36W TL-D, 6500 K, 2100 lm, CRI 80, 60000 hora(s), 150 lm/W, EEL D, G13, Vidrio, 1200 mm, RG0, 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

Datos técnicos de la luz	
Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nom.)	190 °
Flujo luminoso	2.100 lm
Designación de color	Luz natural fría
Temperatura de color correlacionada (nom.)	6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	150 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

Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	14 W
Corriente de lámpara (máx.)	66 mA
Corriente de lámpara (mín.)	60 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	36W TL-D
Corriente de irrupción en la red eléctrica	8
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	90

Master Value tubo LED T8

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	105
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	150
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	170
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.)	60 °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)	0,210 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	D
Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS TUV Certificado CE Certificado KEMA
Consumo energético kWh/1000 h	14 kWh
Número de registro EPREL	1095867
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

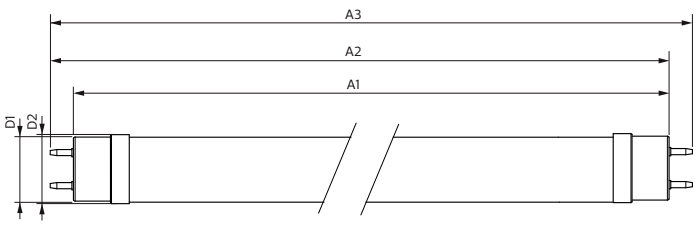
Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplicable

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8
Full EOC	871699964689900
Código de pedido	64689900
Código 12NC	929002021602
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699646899
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718699646905

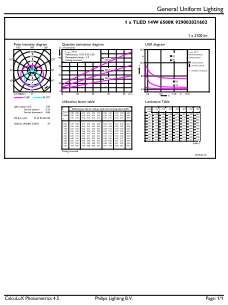
Plano de dimensiones



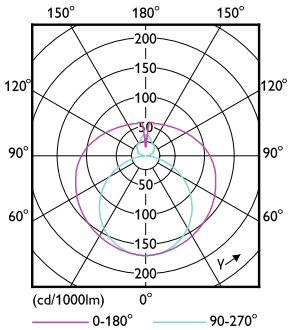
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Master Value tubo LED T8

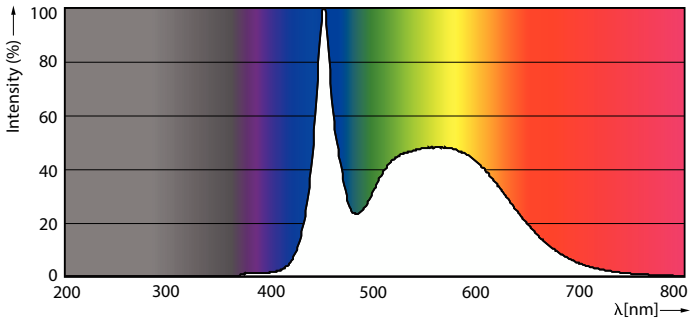
Datos fotométricos



General uniform lighting - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

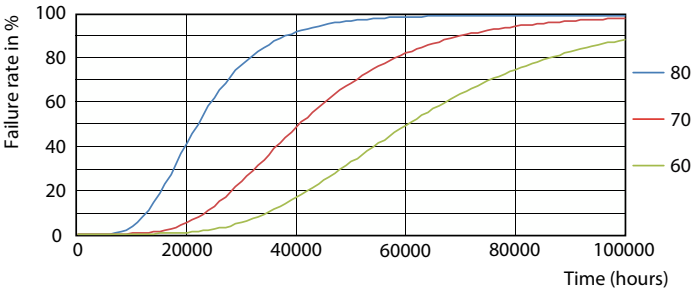


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

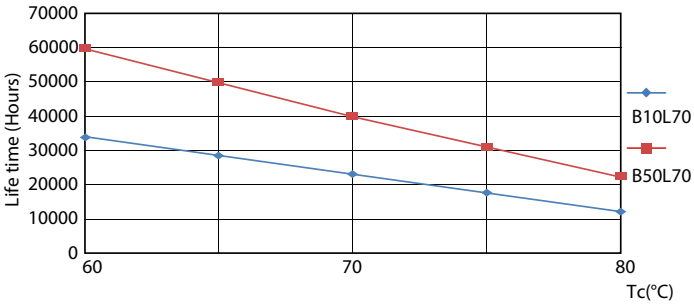


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

Vida útil



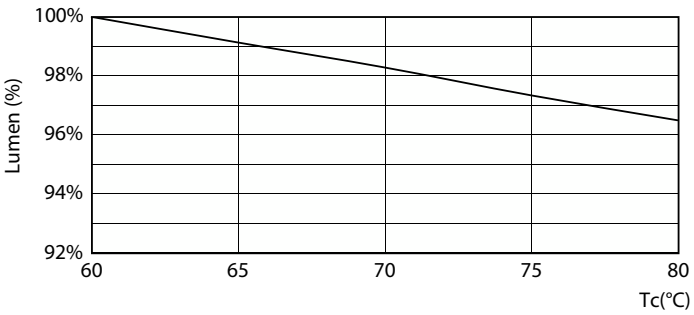
FailureRate

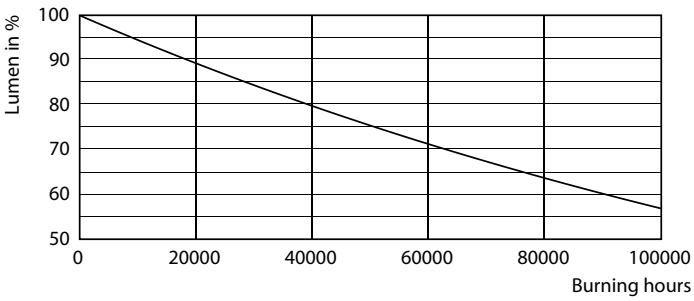


LifetimeVsTc

Master Value tubo LED T8

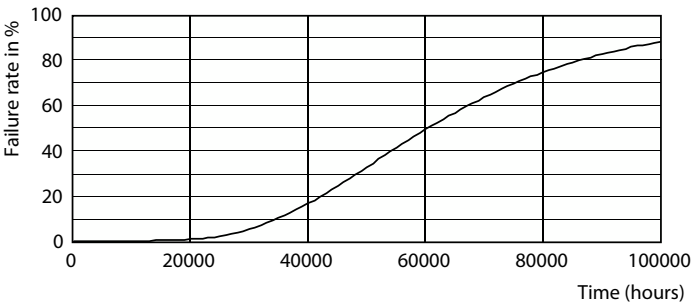
Vida útil





Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8



Life Expectancy Diagram

© 2024 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.