MASTER tubo LED T5 directo a red

MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

MASTER, LEDtube, T5, Red de suministro, 1500 mm, 20 W, 35W TL5 HE, 3000 K, 2800 lm, CRI 80, 60000 hora(s)

MASTER, LEDtube, T5, Red de suministro, 1500 mm, 20 W, LED alternative to 35W TL5 HE, 3000 K, 2800 lm, CRI 80, 60000 hora(s), 140 lm/W, EEL D, G5, Vidrio, 1500 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Datos del producto

Información general	
Base del casquillo	G5
Vida útil nominal	60.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	200.000
Lighting Technology	LEDtube
Referencia de medición de flujo	Sphere
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Código de color	830 [CCT of 3000K]
Ángulo de haz (nom.)	200 °
Flujo luminoso	2.800 lm
Designación de color	Blanco (WH)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	140 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	20 W
Corriente de lámpara (nom.)	99 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	35W TL5 HE
Corriente de irrupción en la red eléctrica	7
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	63
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	-

MASTER tubo LED T5 directo a red

N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	100
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
Compatibilidad con balastos	Red de suministro

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	T5
Peso neto (pieza)	0,176 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

Consumo energético kWh/1000 h	20 kWh
Número de registro EPREL	1476403
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

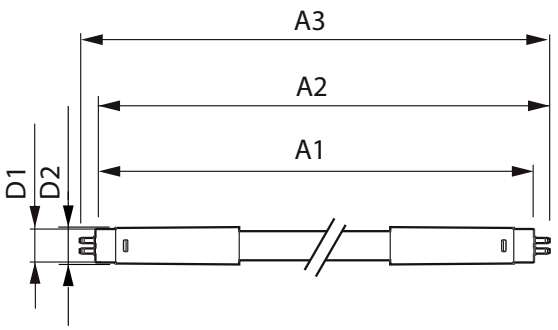
Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplicable

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU
Full EOC	871951433437300
Código de pedido	33437300
Código 12NC	929002421202
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514334373
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514334380

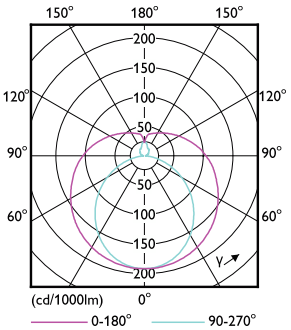
Plano de dimensiones



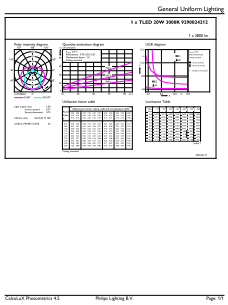
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	15,7 mm	19 mm	1.449 mm	1.456,1 mm	1.463,2 mm

MASTER tubo LED T5 directo a red

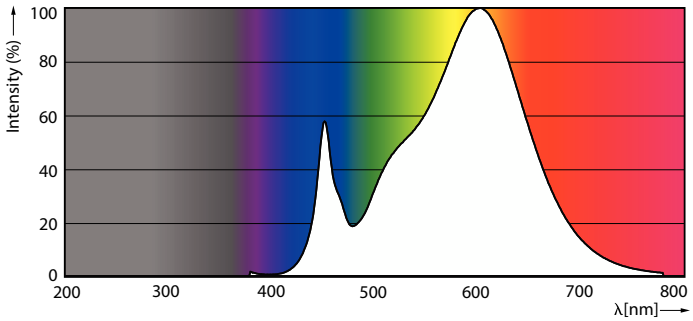
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

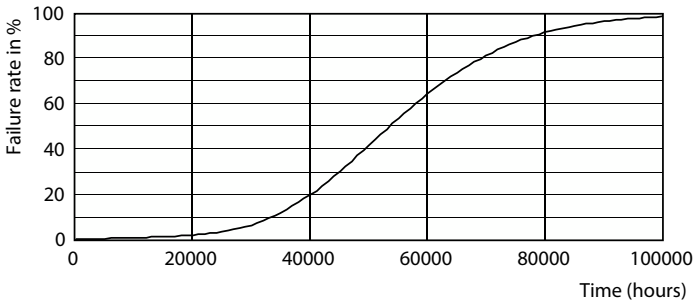


General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

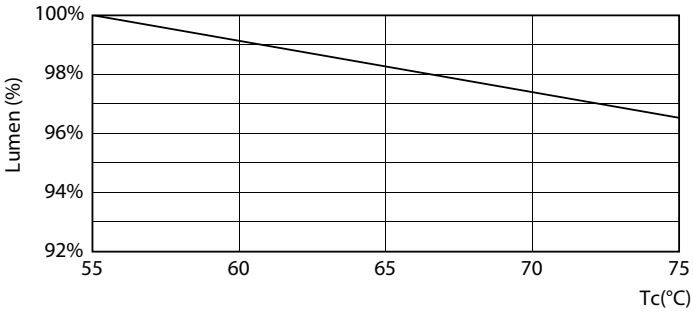


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

Vida útil



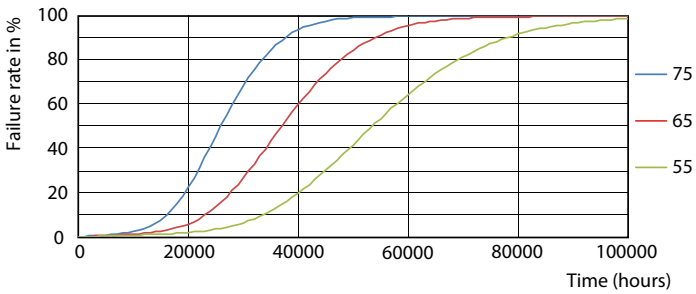
Life Expectancy Diagram



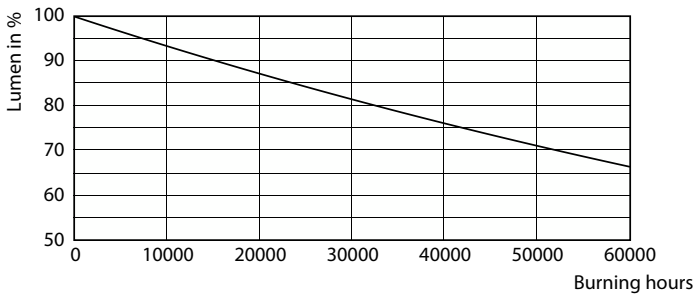
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU

MASTER tubo LED T5 directo a red

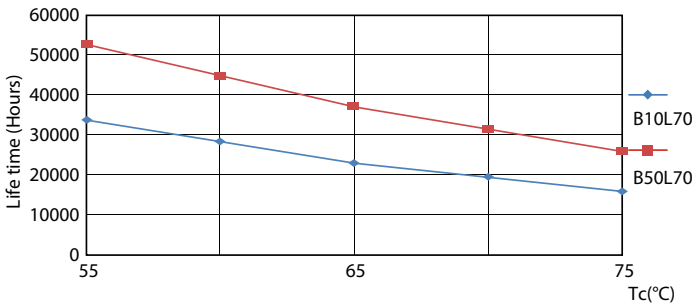
Vida útil



FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU



LifetimeVsTc

© 2023 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.