



MASTER tubo LED EM/230V T8



MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

Philips MASTER LEDtube integra una fuente de luz LED en un formato de fluorescente tradicional. Su diseño único crea un aspecto visual perfectamente uniforme, que no puede distinguirse del fluorescente tradicional. Estos tubos LED T8 son la elección adecuada para un rendimiento absoluto y están diseñados para soportar las condiciones cotidianas. Un ahorro sin igual gracias al bajo consumo energético y una vida útil excepcionalmente larga garantizan que este tubo supere cualquier aplicación exigente.

Advertencias y seguridad

• -

Datos del producto

Información general			
Base del casquillo	G13 ROT	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Vida útil nominal	75.000 hora(s)	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Ciclo de encendido/apagado	200.000	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Lighting Technology	LED	Operativos y eléctricos	
Referencia de medición de flujo	Sphere	Line Frequency	50 to 60 Hz
Datos técnicos de la luz		Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Código de color	840 [CCT of 4000K]	Consumo de energía	14,7 W
Ángulo de haz (nom.)	160 °	Corriente de lámpara (máx.)	74 mA
Flujo luminoso	2.500 lm	Corriente de lámpara (mín.)	61 mA
Designación de color	Blanco frío (CW)	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	170 lm/W	Factor de potencia (fracción)	0.9
Consistencia del color	<6	Voltaje (nom.)	220-240 V
		LED alternative to fluorescent lamp power	36 W

MASTER tubo LED EM/230V T8

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.	100
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.	160
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)	0,230 kg

Aprobación y aplicación

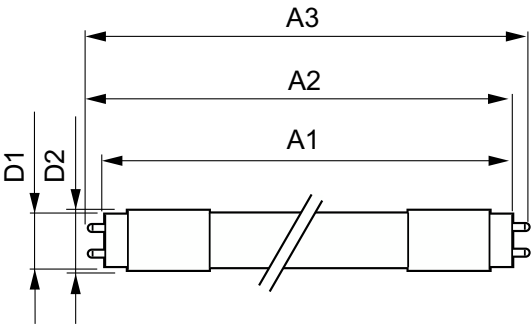
Clase de eficiencia energética	C
--------------------------------	---

Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS Certificado CE Certificado KEMA Certificado ENEC
Consumo energético kWh/1000 h	15 kWh
Número de registro EPREL	1206974
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	0,5
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,2
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8
Nombre completo del producto	MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8
Full EOC	871951431658400
Código de pedido	31658400
Código 12NC	929002998302
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514316584
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514316591

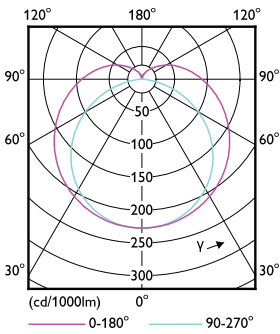
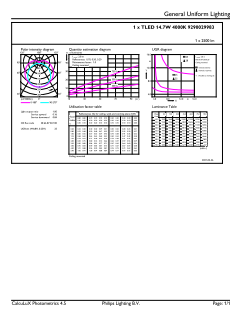
Plano de dimensiones



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

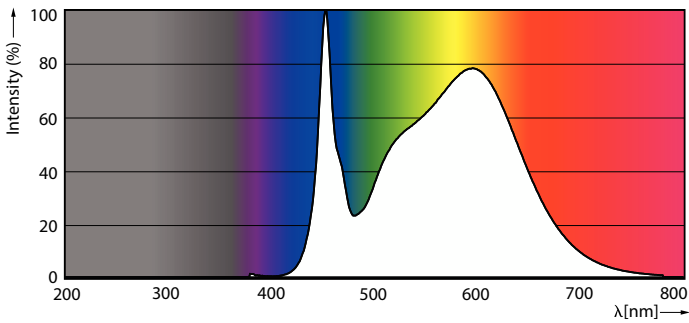
MASTER tubo LED EM/230V T8

Datos fotométricos



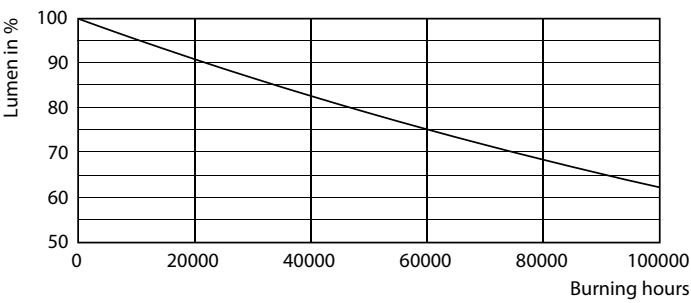
General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

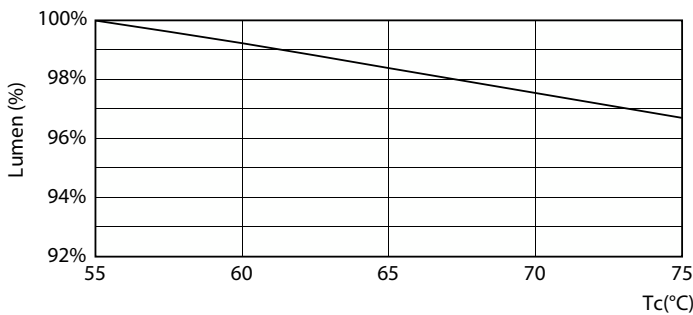


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

Vida útil



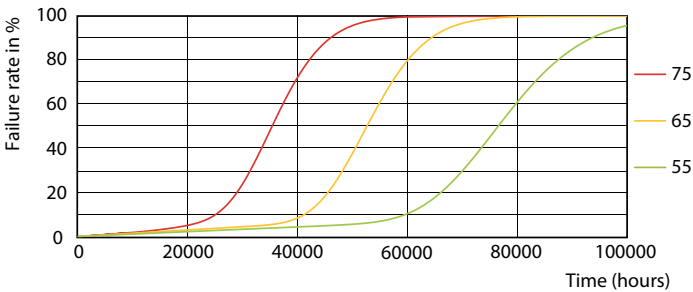
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

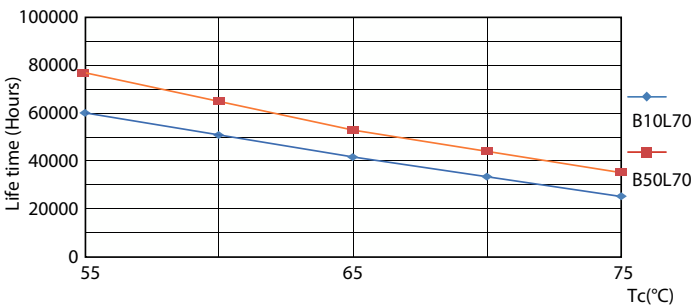
MASTER tubo LED EM/230V T8

Vida útil



LEDtube-75K-5575-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

