



MASTER tubo LED EM/230V T8



MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8

Los tubos MASTER LED Philips ahorran más de un 65% de energía con un simple reemplazo de lámpara por lámpara. Su exclusivo diseño crea un aspecto visual perfectamente homogéneo que no puede diferenciarse del fluorescente tradicional. Este producto es la solución ideal para aplicaciones de iluminación generales.

Advertencias y seguridad

• -

Datos del producto

Información general	
Base de casquillo	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conforme con EU RoHS	Sí
Vida útil nominal (nom.)	70000 h
Ciclo de conmutación	200.000X
	Sphere
Datos técnicos de la luz	
Código de color	840 [CCT de 4000 K (841)]
Ángulo de haz (nom.)	160 °
Flujo lumínico (nom.)	3700 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	170,00 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	80

LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	21,7 W
Corriente de lámpara (máx.)	108 mA
Corriente de lámpara (mín.)	89 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60 % flujo lum. (nom.)	0,5 s
Factor de potencia (nom.)	0,9
Voltaje (nom.)	220-240 V
Temperatura	
T ambiente (máx.)	45 °C
T ambiente (mín.)	-20 °C
T de almacenamiento (máx.)	65 °C
T de almacenamiento (mín.)	-40 °C

MASTER tubo LED EM/230V T8

Temperatura máxima (nom.)	60 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Esmerilado
Material de bombilla	Plástico
Longitud de producto	1500 mm
Forma de la bombilla	Tubo, doble extremo

Aprobación y aplicación

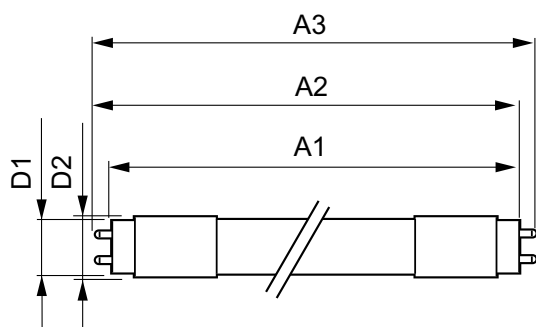
Energy Efficiency Class	C
Producto de ahorro de energía	Sí
Certificados disponibles	Conformidad con RoHS Marca CE Certificado KEMA Keur

Consumo energético kWh/1000 h	22 kWh
	403547

Datos de producto

Código de producto completo	871951431664500
Nombre de producto del pedido	MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8
EAN/UPC - Producto	8719514316645
Código de pedido	31664500
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	929002998602
Peso neto (pieza) SAP	0,450 kg

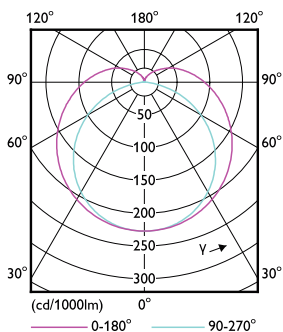
Plano de dimensiones



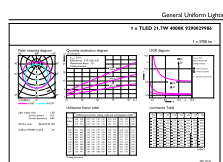
TLED T8 220-240V 21.8-58W 3700lm 4000K

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1498,8 mm	1505,9 mm	1513 mm

Datos fotométricos



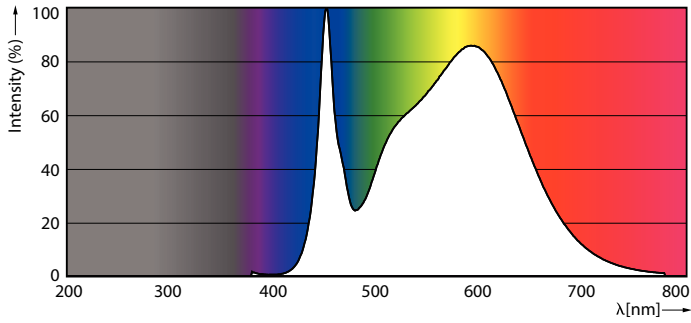
LEDtube MAS 14,7W G13 2300lm



LEDtube MAS 21,7W G13 3700lm 840

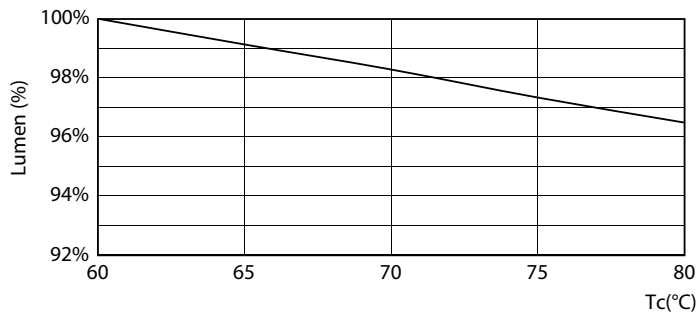
MASTER tubo LED EM/230V T8

Datos fotométricos

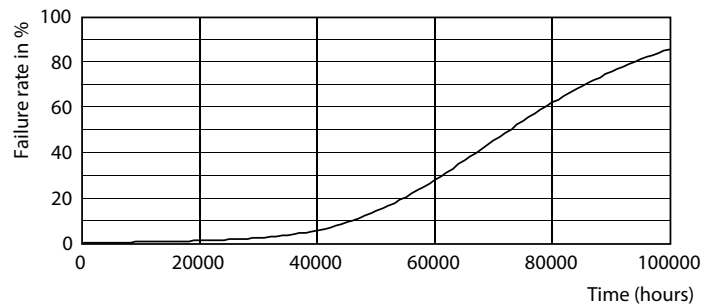


LEDtube MAS 21,7W G13 3700lm 840

Vida útil



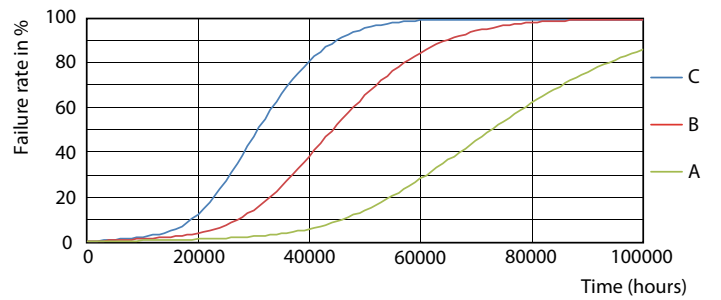
LEDtube MAS 21,7W 70K LumenVsTc



LEDtube_70K-LED



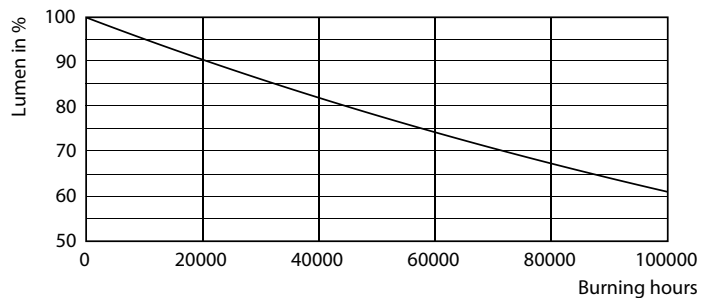
LEDtube_70K_LifetimeVsTc-LED



LEDtube_70K_FailureRate-LED

MASTER tubo LED EM/230V T8

Vida útil



LEDtube_70K-LMP

