

PHILIPS

Lighting



MASTER tubo LED EM/230V T8



MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 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

Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Ciclo de encendido/apagado	200.000
Vida útil nominal	75.000 hora(s)
Base del casquillo	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin] Fluorescent]

Datos técnicos de la luz

Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nom.)	160 °
Flujo luminoso	2.500 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (Nom)	170 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

Valor de parpadeo (PstLM)

1

Valor de efecto estroboscópico (SVM)

0,4

Operativos y eléctricos

Line Frequency	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	14,7 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de	0,5 s

luz

Factor de potencia (fracción)	0,9
Voltaje (nom.)	220-240 V

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Temperatura máxima (nom.)	55 °C

MASTER tubo LED EM/230V T8

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
------------------------	------

Material de bombilla	Plástico
----------------------	----------

Forma de la bombilla	Tubo, doble extremo
----------------------	---------------------

Aprobación y aplicación

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

Producto de ahorro de energía	Sí
-------------------------------	----

Marcas de conformidad	Conformidad con RoHS TÜV
-----------------------	--------------------------

Consumo energético kWh/1000 h	15 kWh
-------------------------------	--------

Número de registro EPREL	1206974
--------------------------	---------

Marca CE	Sí
----------	----

Conformidad con RoHS UE

Si

Datos de producto

Full EOC	871951431658400
----------	-----------------

Nombre de producto del pedido	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840
-------------------------------	---------------------------------

T8

Código de pedido

31658400

Cantidad por paquete

1

Numerador SAP - Paquetes por caja exterior

10

Número de material (12NC)

929002998302

Nombre completo del producto

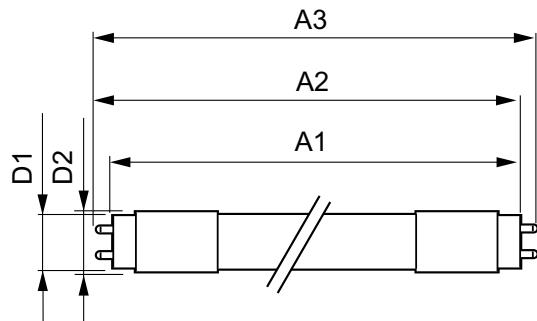
MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W

840 T8

Embalaje con código EAN/UPC

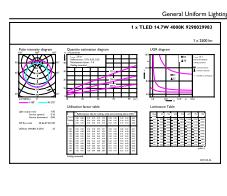
8719514316591

Plano de dimensiones

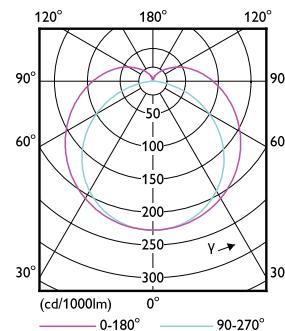


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

Datos fotométricos



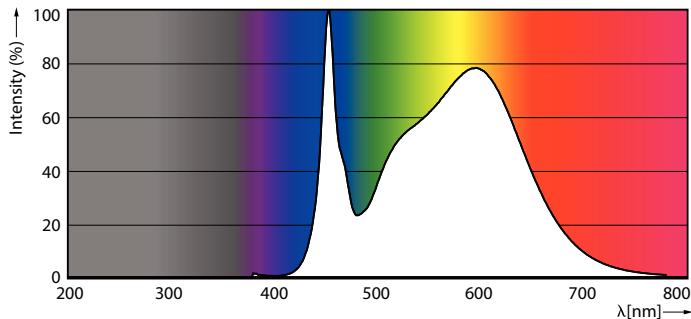
General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8



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

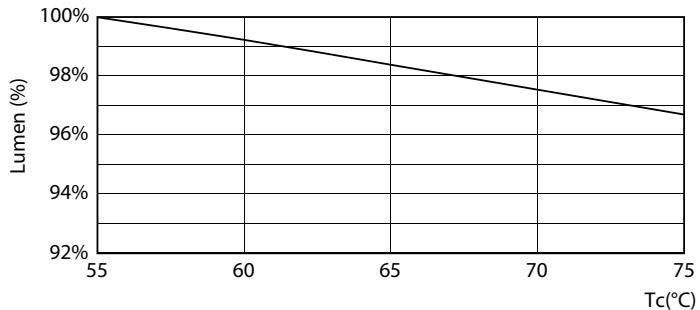
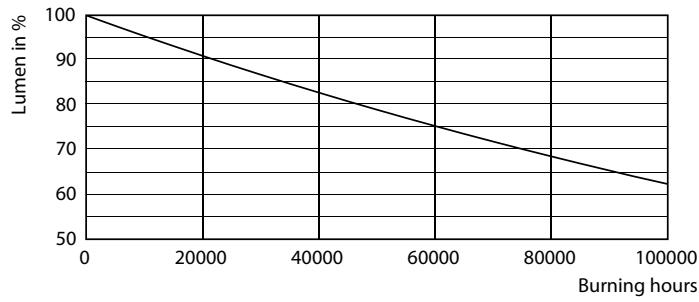
MASTER tubo LED EM/230V T8

Datos fotométricos



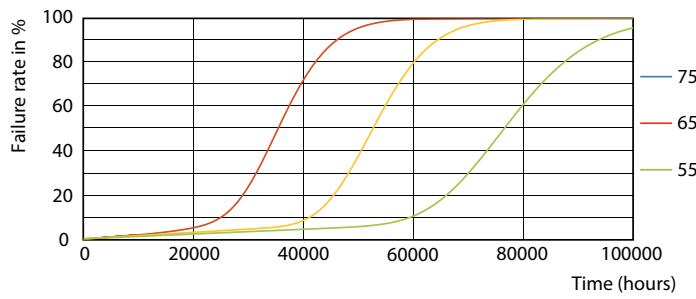
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840
T8

Vida útil

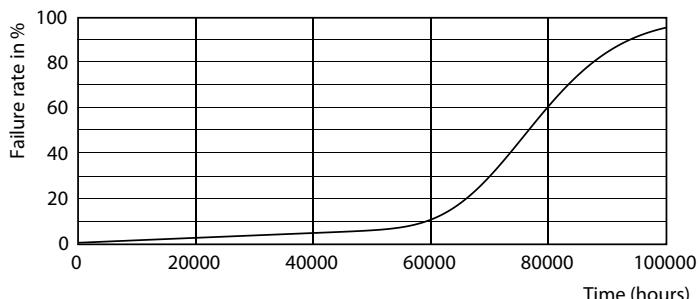


Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

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

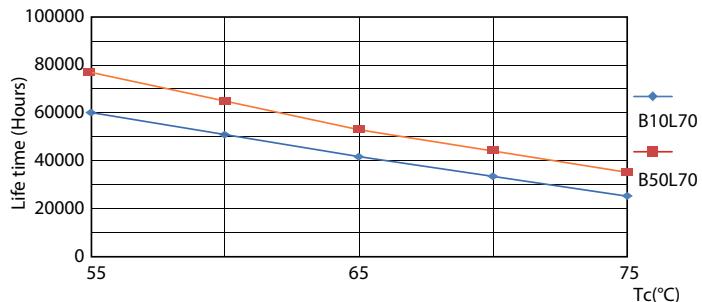


Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8



MASTER tubo LED EM/230V T8

Vida útil



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8

