



MASTER LEDtube T8

MAS LEDtube 1200mm HO VWV 14W 865 T8

MASTER, LEDtube, T8, Red eléctrica, 1200 mm, 100-277 V, 14 W, 36W TL-D, 6500 K, 2100 lm, 60000 hora(s)

Philips MASTER LEDtube integra una fuente de luz LED en un factor de forma fluorescente tradicional. Su diseño único crea una apariencia visual perfectamente uniforme, que no se puede distinguir de los fluorescentes tradicionales. Estos tubos LED T8 son la elección correcta para un rendimiento absoluto y están diseñados para resistir las condiciones del día a día. Ahorros incomparables gracias al bajo consumo de energía y una vida útil excepcionalmente larga aseguran que este tubo domine las aplicaciones más exigentes.

Advertencias y seguridad

- OBSERVACIÓN: La eficiencia energética general y la distribución lumínica de las instalaciones que usan estas lámparas estarán determinadas por el diseño de la instalación.

Datos del producto

Información general

Tapa-base	G13
Vida útil nominal	60,000 hora(s)
Ciclo del interruptor	200,000
Lighting Technology	LEDtube
Periodo de garantía	5 años

Información técnica sobre la luz

Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nominal)	190 °
Flujo luminoso	2,100 lm
Designación de color	luz natural fría

Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	150 lm/W
Consistencia de color	<6
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

Operación y aspectos eléctricos

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	14 W
Corriente de la lámpara (máx.)	165 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	60 mA
Equivalente en potencia en vatios	36 W

MASTER LEDtube T8

Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nominal)	100-277 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Compatibilidad de balastos	Red eléctrica

Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	55 °C
-----------------------------	-------

Controles y atenuación

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

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Blanco
Material del foco	Plástico
Forma del foco	T8
Peso neto (pieza)	0.190 kg

Aprobación y aplicación

Producto de ahorro de energía	Sí
Marcas de aprobación	Conformidad con RoHS Certificado KEMA Keur
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Rango de temperatura ambiente	-20 a +45 °C
Proporción de material plástico reciclado después del consumo	0 %

Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplica
------------------------	-----------

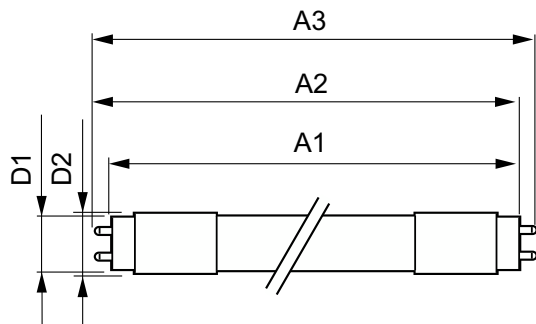
Datos de sostenibilidad

Proporción de material no virgen del producto	0 %
---	-----

Información del producto

Nombre del producto del pedido	MAS LEDtube 1200mm HO VWV 14W 865 T8
Nombre del producto completo	MAS LEDtube 1200mm HO VWV 14W 865 T8
Full EOC	872110307354900
Código del pedido	929004285212
N.º de material (12NC)	929004285212
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8721103073549
Numerador: paquetes por caja externa	20
EAN/UPC - Caja	8721103073556

Plano de dimensiones

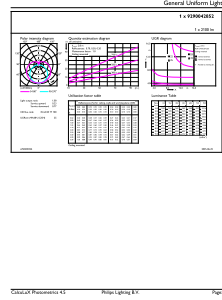
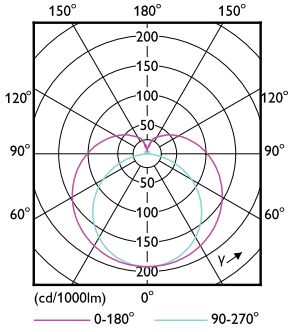


Product

MAS LEDtube 1200mm HO VWV 14W 865 T8

MASTER LEDtube T8

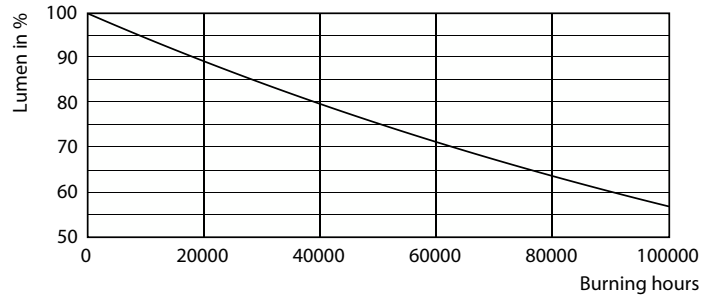
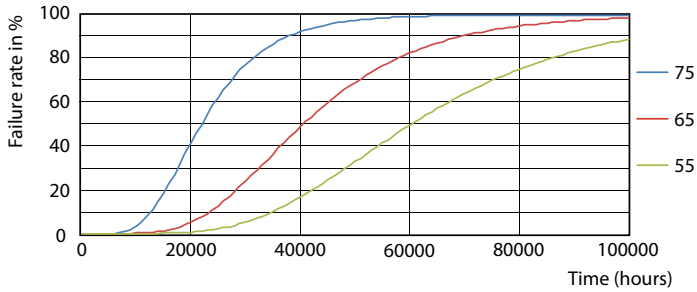
Datos fotométricos



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

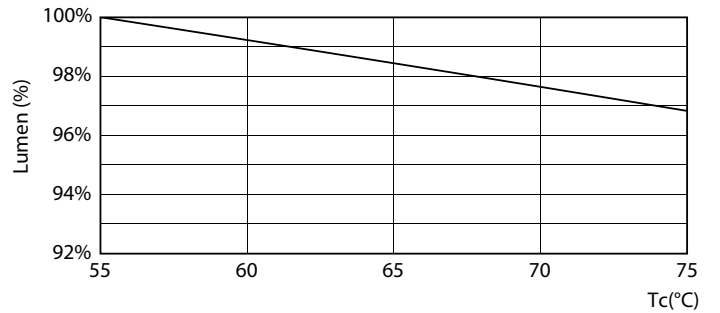
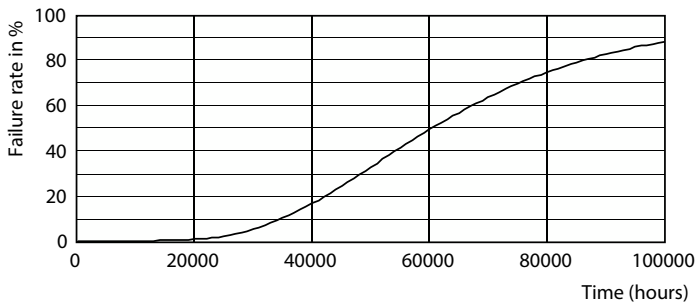
General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO VWV 14W 865 T8

Lifetime



FailureRate

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

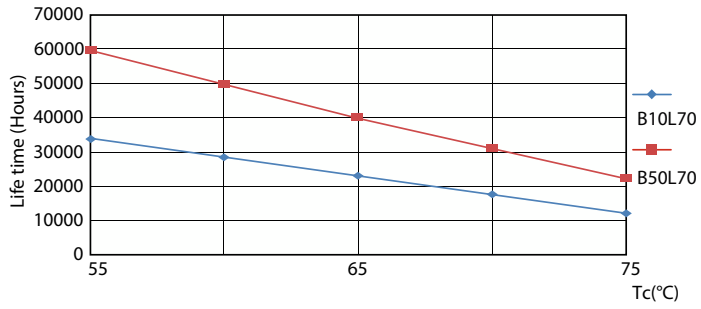


Life Expectancy Diagram

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

MASTER LEDtube T8

Lifetime



LifetimeVsTc

