



# Master Value LEDtube T8



## MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8

Una solución LED de alto rendimiento, el LEDtube profesional Master Value es ideal para reemplazar lámparas fluorescentes T8 que usan balastro EM o instalarlo directamente en los cables principales. Este producto proporciona un efecto de iluminación uniforme para usar en toda la iluminación general, así como eficacia de la energía instantánea, lo cual lo hace una solución ecológica.

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Tapa y base	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Vida útil nominal (nominal)	60000 h
Ciclo de alternado	200000X
Referencia de medición de flujo	Sphere

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	865 [ CCT de 6.500 K]
Ángulo de haz (nominal)	190 °
Flujo luminoso (nominal)	3100 lm
Designación de color	Luz de día fría
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	151.00 lm/W
Consistencia de color	<6
Índice de reproducción de color (Nom)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Mecánicos y de carcasa	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz

Power (Rated) (Nom)	20.5 W
Corriente de la lámpara (máx.)	97 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	89 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Tiempo de calentamiento para 60 % de luz (nominal)	0.5 s
Factor de potencia (nominal)	0.9
Voltaje (nominal)	220-240 V

Temperatura	
T° ambiente (máx.)	45 °C
T° ambiente (mín.)	-20 °C
T° almacenamiento (máx.)	65 °C
T° almacenamiento (mín.)	-40 °C
T° estuche máxima (nominal)	65 °C

Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	No

# Master Value LEDtube T8

## Datos técnicos de la luz

Acabado del foco	Esmerilado
Material del foco	Vidrio
Longitud del producto	1500 mm
Forma del foco	Tubo, terminal doble

## Aprobación y aplicación

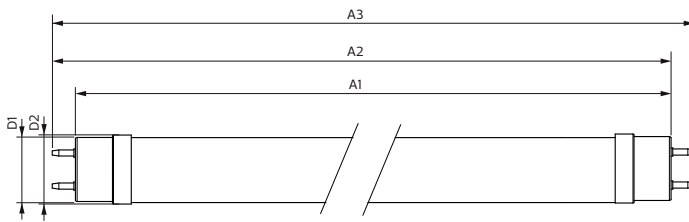
Clase de eficacia energética	D
Consumo de energía kWh/1000 h	21 kWh
Número de registro de EPREL	403617

## Datos de producto

Código del producto completo	871869964695000
------------------------------	-----------------

Nombre del producto del pedido	MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8
EAN/UPC: producto	8718699646950
Código del pedido	929002021902
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
N.º de material (12NC)	929002021902
Net Weight (Piece)	0.270 kg

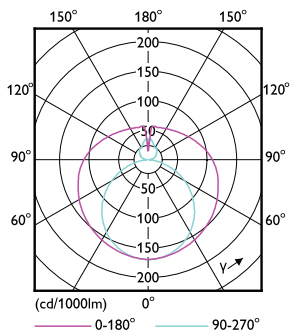
## Plano de dimensiones



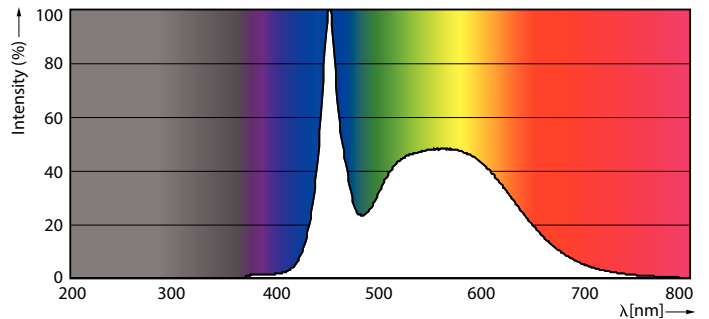
Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	25.8 mm	28 mm	1498.7 mm	1505.8 mm	1512.9 mm

TLED 5ft 220-240V20.5-58W3100lm6500K G13

## Datos fotométricos



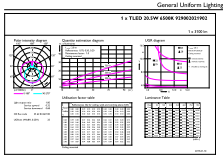
LEDtube 220-240V G13



LEDtube 220-240V G13 6500k

# Master Value LEDtube T8

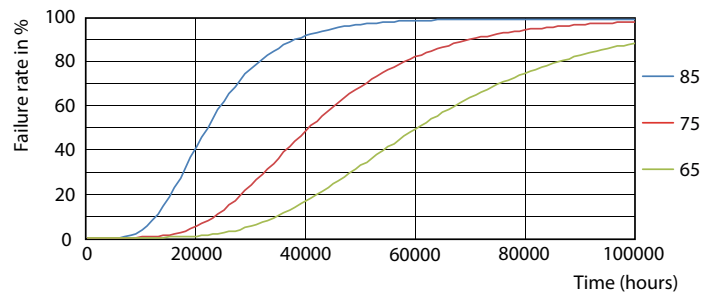
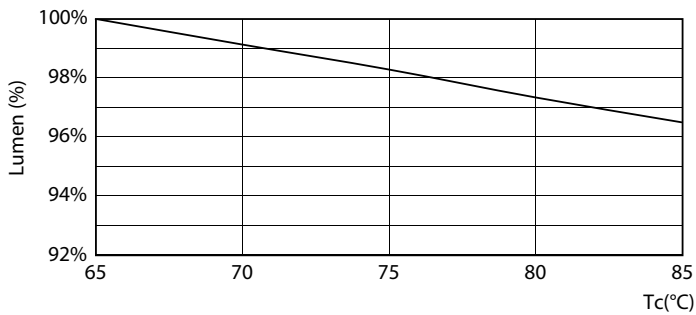
## Datos fotométricos



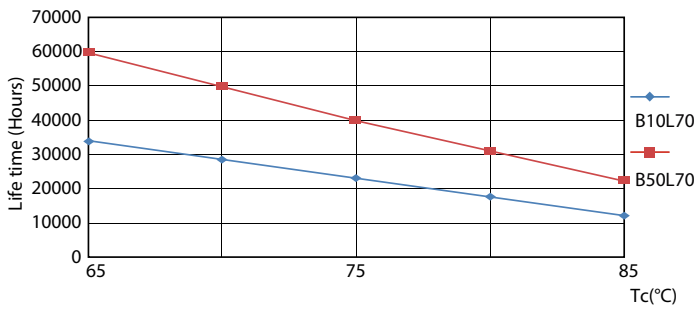
© 2021 Philips Lighting B.V. Page 11

LEDtube 220-240V G13 5ft 3100lm 6500k

## Lifetime



LEDtube MAS SLR 20,5W 60K LumenVsTc-LMP



LEDtube MAS SLR 20,5W 60K FailureRate-LED

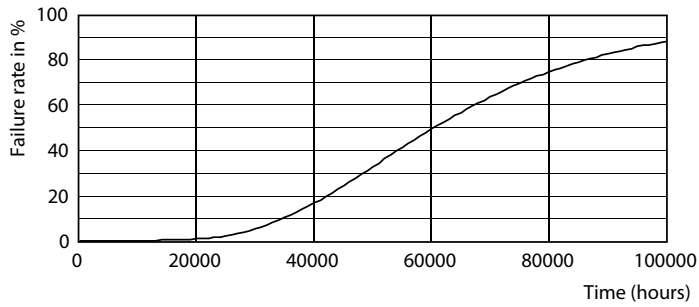


LEDtube MAS SLR 20,5W 60K LifetimeVsTc-LED

LEDtube\_60K

# Master Value LEDtube T8

## Lifetime



LEDtube\_60K

