



# Tubos LED Essential T8 Mains

## CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865 VWV T8

Essential LEDtube es una solución LED asequible que resulta adecuada para reemplazar fácilmente las lámparas fluorescentes T8. Gracias a su diseño único, el tubo LED Philips Essential T8 Mains se puede instalar directamente en luminarias que funcionan con conexión de tensión de red. El producto brinda un efecto de iluminación natural para uso en aplicaciones de iluminación general, así como ahorros de energía instantáneos. Es 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)	30000 h

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	865 [ CCT de 6.500 K]
Ángulo de haz (nominal)	240 °
Flujo luminoso (nominal)	2100 lm
Designación de color	Luz de día fría
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	116,00 lm/W
Consistencia de color	<6
Índice de reproducción de color (Nom)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

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)	55 °C

Controles y regulación	
Con regulación de intensidad	No

Mecánicos y de carcasa	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	18 W

Corriente de la lámpara (máx.)	183 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	68 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)	100-277 V

# Tubos LED Essential T8 Mains

## Datos técnicos de la luz

Longitud del producto	1200 mm
Forma del foco	Tubo, terminal simple

## Aprobación y aplicación

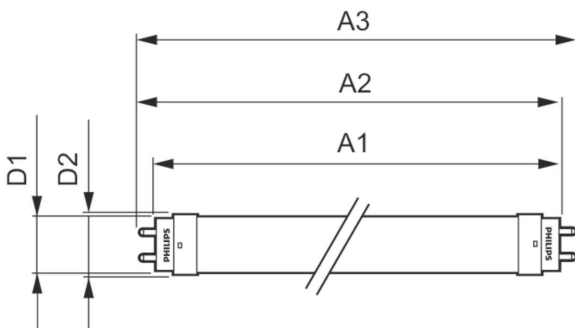
Consumo de energía kWh/1000 h	- kWh
-------------------------------	-------

## Datos de producto

Código del producto completo	871869959944700
Nombre del producto del pedido	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865 VVW T8

EAN/UPC: producto	8718699599447
Código del pedido	929001947811
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	10
Material Nr. (12NC)	929001947811
Net Weight (Piece)	0,183 kg

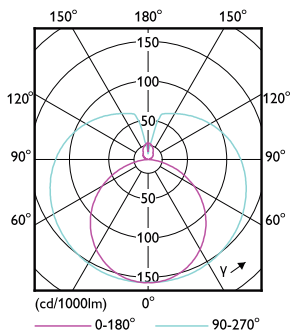
## Plano de dimensiones



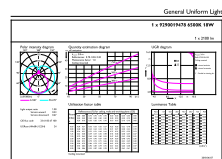
CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865 VVW T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865 VVW T8	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

## Datos fotométricos



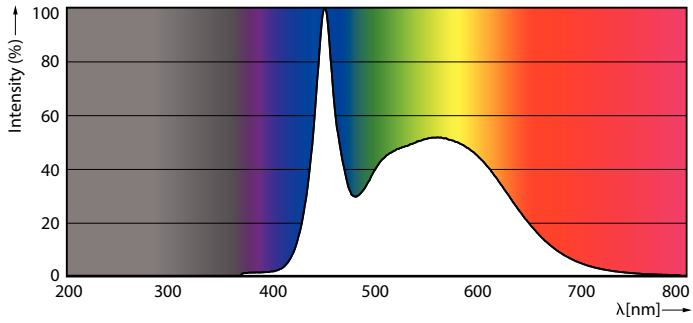
LEDtube COR 18W G13 2100lm



LEDtube COR 18W G13 2100lm 865

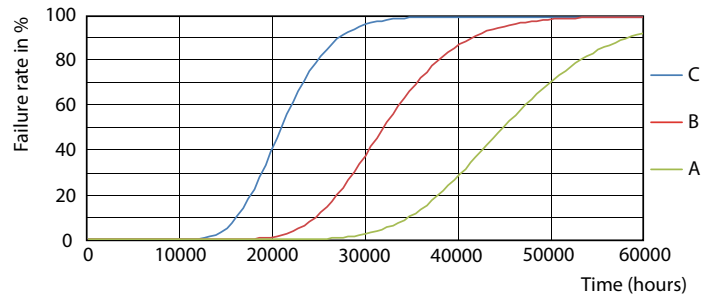
# Tubos LED Essential T8 Mains

## Datos fotométricos

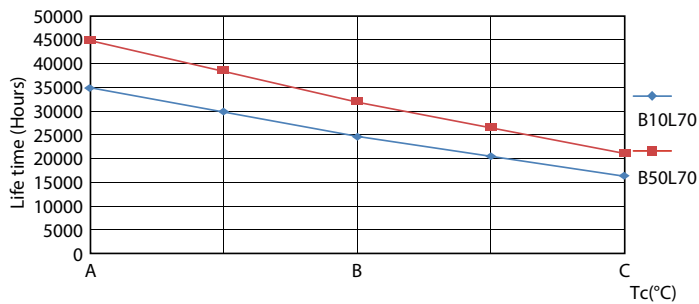


LEDtube COR 8W G13 800lm 865

## Lifetime

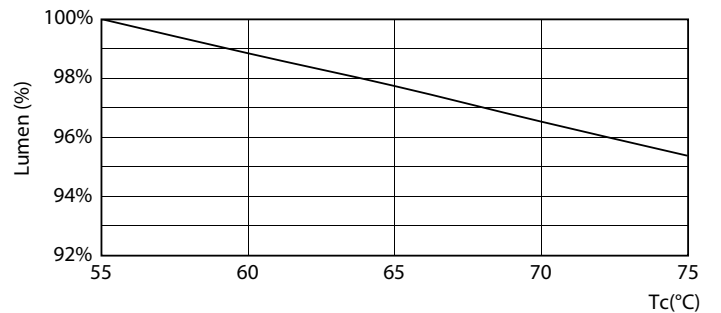


Life Expectancy Diagram



LEDtube 30K LifetimeVsTc

LEDtube 30K FailureRate



LEDtube COR 8W 30K LumenVsTc

## Tubos LED Essential T8 Mains

### Lifetime



Lumen Maintenance Diagram

