



LED TrueForce industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

TForce Core HB 27-30W E27 865

Las lámparas Philips TrueForce LED para industrias y comercios te ofrecen una solución de recuperación rápida y fácil para reemplazar las lámparas HID en aplicaciones de gran altura. La solución te brinda los beneficios LED de bajo consumo y vida útil prolongada, y solo con una inversión inicial baja. Con un diseño y compatibilidad de lámpara únicos, podés renovar en forma directa las lámparas HID con lámparas LED TrueForce sin cambiar los sistemas o el dispositivo de control. Las múltiples opciones de ángulos de haz y el índice alto de reproducción de color mejoran la distribución de la iluminación al tiempo que crean un ambiente agradable, seguro y de gran productividad.

Advertencias y seguridad

- La versión EM requiere un balasto EM para funcionar. Consultá la guía de instalación o consultá a un representante de Philips Lighting.

Datos del producto

Información general		Información técnica sobre la luz	
Tapa-base	E27 [E27]	Código de color	865 [CCT of 6500K]
Vida útil nominal	15.000 hora(s)	Ángulo de haz (nominal)	200 °
Ciclo del interruptor	50.000	Flujo luminoso	2.700 lm
Lighting Technology	LED	Designación de color	luz natural fría
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí	Temperatura de color correlacionada	6500 K
		Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	90,00 lm/W

LED TrueForce industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

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 línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	30 W
Corriente de la lámpara (máx.)	480 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	220 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.45
Voltaje (nominal)	100-240 V

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T° estuche máxima (nominal)	80 °C

Controles y atenuación

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

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	Forma de T

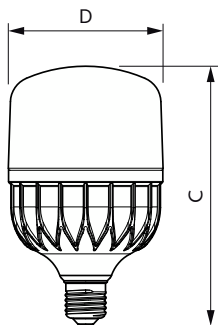
Aprobación y aplicación

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

Información del producto

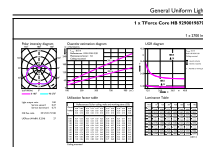
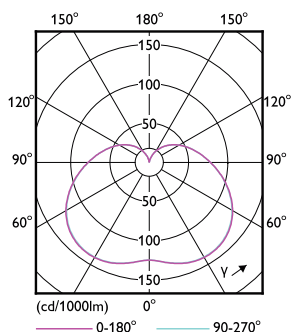
Nombre del producto del pedido	TForce Core HB 27-30W E27 865
Nombre del producto completo	TForce Core HB 27-30W E27 865
Full EOC	871869962773700
Código del pedido	929001987912
N.º de material (12NC)	929001987912
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699627737
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8718699627744

Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core HB 27-30W E27 865	100 mm	168 mm

Datos fotométricos

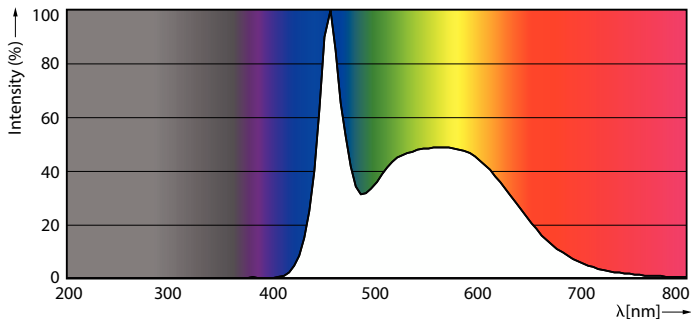


Light Distribution Diagram - TForce Core HB 27-30W E27 865

General uniform lighting - TForce Core HB 27-30W E27 865

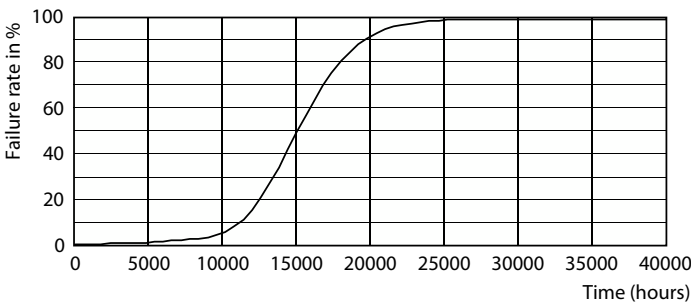
LED TrueForce industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

Datos fotométricos

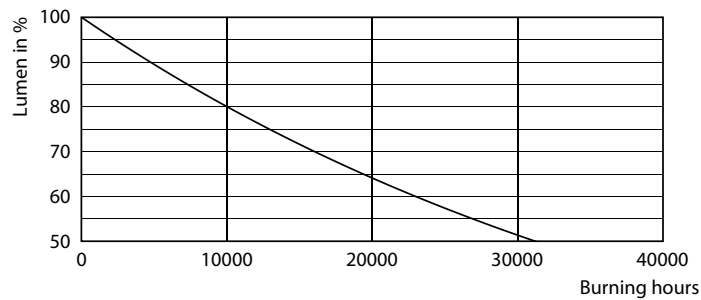


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 27-30W E27 865

Lifetime



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB 27-30W E27 865



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 27-30W E27 865

