



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

TForce Core HB 45-50W E40 865

Las lámparas Philips TrueForce LED para industrias y comercio te brindan una solución de amortización rápida y fácil para reemplazar las lámparas HID en la aplicación Highbay. La solución te brinda los beneficios LED de eficiencia energética y larga vida útil, además de que vienen con una inversión inicial baja. Con un diseño de lámpara único y compatibilidad, puedes adaptar directamente lámparas HID con lámparas LED TrueForce sin cambiar los accesorios o el equipo. Gracias a las múltiples opciones de ángulo de haz y alto índice de reproducción cromática, se mejora la distribución de la iluminación a la vez que se crea un ambiente cómodo, seguro y de alta 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	E40 [E40]	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	4.500 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	50 W
Corriente de la lámpara (máx.)	750 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	350 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)	90 °C

Controles y atenuación

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

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	Forma de T

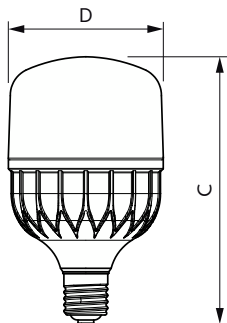
Aprobación y aplicación

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

Información del producto

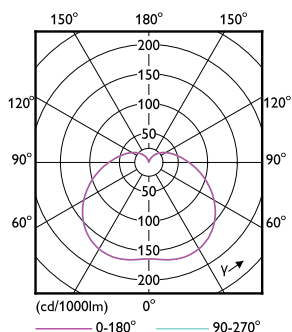
Nombre del producto del pedido	TForce Core HB 45-50W E40 865
Nombre del producto completo	TForce Core HB 45-50W E40 865
Full EOC	871869963320200
Descripción de código local	TForce Core HB 45-50W E40 865
Código del pedido	929001999612
N.º de material (12NC)	929001999612
Código local	929001999612
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699633202
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8718699633219

Plano de dimensiones

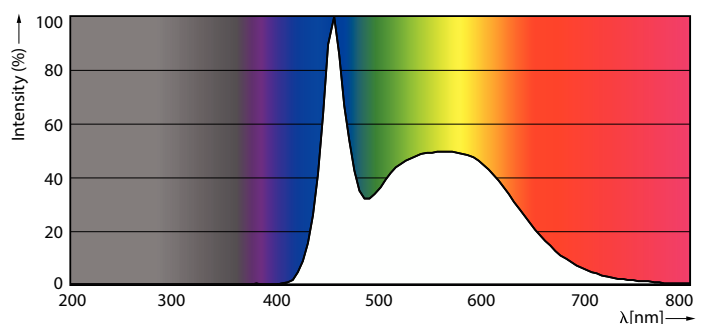


Product	D	C
TForce Core HB 45-50W E40 865	138 mm	238 mm

Datos fotométricos



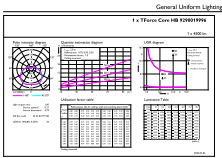
Light Distribution Diagram - TForce Core HB 45-50W E40 865



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 45-50W E40 865

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

Datos fotométricos

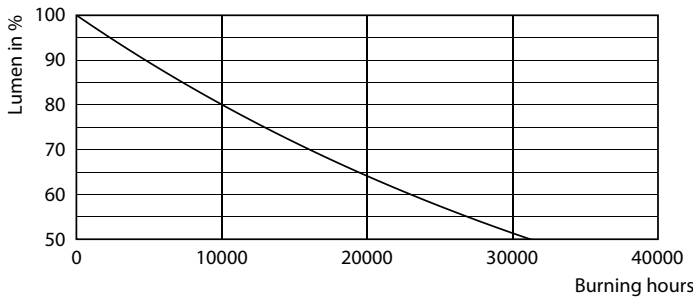


General uniform lighting - TForce Core HB 45-50W E40 865

Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB 45-50W E40 865



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 45-50W E40 865

