



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

TForce Core HB 5Klm 50W E40 865 WV

Las lámparas Philips TrueForce Core LED I&R son una solución LED fácil y de rápida recuperación para reemplazar lámparas de descarga de alta intensidad (HID, por sus siglas en inglés). Este producto trae consigo las ventajas del ahorro de energía y de la larga vida útil de los LED como remplazo de HID y proporciona ahorros instantáneos con una baja inversión inicial. Gracias al tamaño adecuado de la lámpara y su distribución de luz, es muy fácil retroadaptar las lámparas TrueForce Core LED I&R y derivar el balasto existente, al mismo tiempo que se mejora la calidad de la iluminación.

Datos del producto

Información general		Designación de color	
Tapa-base	E40	luz natural fría	
Vida útil nominal	15,000 hora(s)	Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Ciclo del interruptor	50,000	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	100 lm/W
Lighting Technology	LED	Consistencia de color	<6
Periodo de garantía	1 años	Índice de producción de color (IRC)	80
Información técnica sobre la luz		LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Código de color	865 [CCT of 6500K]	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Ángulo de haz (nominal)	150 °	Operación y aspectos eléctricos	
Flujo luminoso	5,000 lm	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
		Consumo de energía	50 W

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

Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.5
Voltaje (nominal)	110–240 V
Potencia equivalente (solo LED HID)	75W CFL, 70W HID
Compatibilidad de balastos	Solo red eléctrica

Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	78 °C
-----------------------------	-------

Controles y atenuación

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

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	T140
Peso neto (pieza)	0.239 kg

Aprobación y aplicación

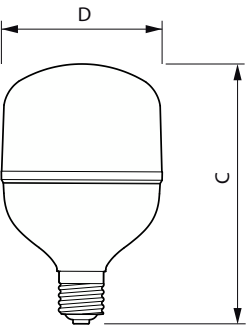
Producto de ahorro de energía	Sí
-------------------------------	----

Consumo energético kWh/1000 h	50 kWh
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Rango de temperatura ambiente	–20 a +45 °C

Información del producto

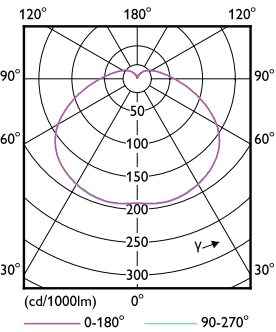
Nombre del producto del pedido	TForce Core HB 5Klm 50W E40 865 WV
Nombre del producto completo	TForce Core HB 5Klm 50W E40 865 WV
Full EOC	872016930315700
Código del pedido	929003759412
N.º de material (12NC)	929003759412
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169303157
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8720169303164

Plano de dimensiones

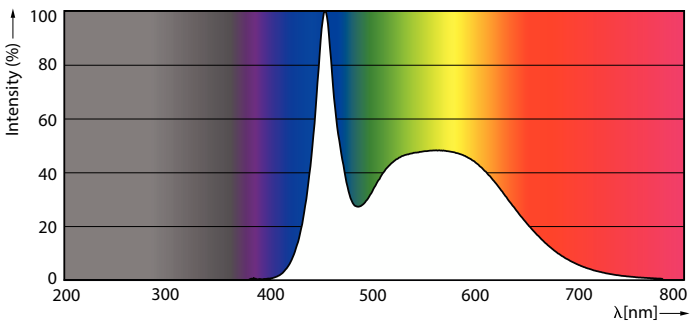


Product	D	C
TForce Core HB 5Klm 50W E40 865 WV	140 mm	227 mm

Datos fotométricos



Light Distribution Diagram – TForce Core HB 5Klm 50W E40 865 WV



Spectral Power Distribution Colour – TForce Core HB 5Klm 50W E40 865 WV

