



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

TForce Core HB 4.5Klm 50W E27 865

LED, Solo red eléctrica, 50 W, E27, 6500 K, 4500 lm, 15000 hora(s)

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 reemplazo 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		Información técnica sobre la luz	
Tapa-base	E27	Código de color	865 [CCT of 6500K]
Vida útil nominal	15,000 hora(s)	Ángulo de haz (nominal)	150 °
Ciclo del interruptor	50,000	Flujo luminoso	4,500 lm
Lighting Technology	LED	Designación de color	luz natural fría
Periodo de garantía	1 años	Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
		Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	90 lm/W
		Consistencia de color	<6

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

Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Operación y aspectos eléctricos

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	50 W
Corriente de la lámpara (nominal)	356 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.5
Voltaje (nominal)	220-240 V
Potencia equivalente (solo LED HID)	CFL-i 65W, HID 80W
Compatibilidad de balastos	Solo red eléctrica

Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	83 °C
-----------------------------	-------

Controles y atenuación

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

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Blanco
-------------------	--------

Peso neto (pieza)	0.132 kg
-------------------	----------

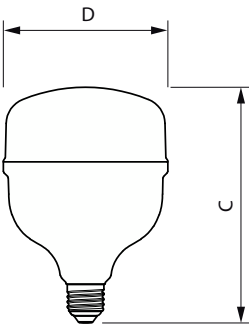
Aprobación y aplicación

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 4.5Klm 50W E27 865
Nombre del producto completo	TForce Core HB 4.5Klm 50W E27 865
Full EOC	872110309402500
Código del pedido	929004612412
N.º de material (12NC)	929004612412
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8721103094025
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8721103094032

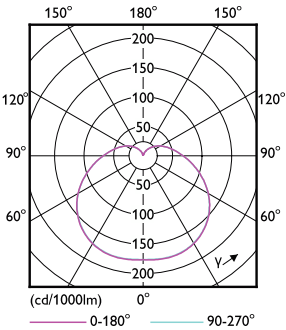
Plano de dimensiones



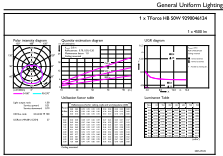
Product	D	C
TForce Core HB 4.5Klm 50W E27 865	119 mm	167 mm

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

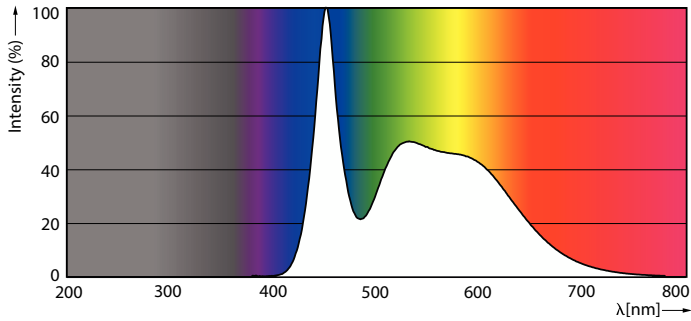
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - TForce Core HB 4.5Klm 50W E27 865



General uniform lighting - TForce Core HB 4.5Klm 50W E27 865



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 4.5Klm 50W E27 865

