



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

TForce Core HB 4Klm 50W E27 865 WW

LED HPI, T120 en forma de T, Solo red eléctrica, 110-240 V, 50 W, CFL-i 65W, HID 55W, E27, 6500 K, 4000 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	
Tapa-base	E27
Vida útil nominal	15.000 hora(s)
Ciclo del interruptor	50.000
Lighting Technology	LED HPI
Periodo de garantía	1 años

Información técnica sobre la luz	
Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nominal)	150 °
Flujo luminoso	4.000 lm
Designación de color	luz natural fría
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	80 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
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)	CFL-i 65W, HID 55W
Compatibilidad de balastos	Solo red eléctrica

Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	81 °C
-----------------------------	-------

Controles y atenuación

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

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	T120 en forma de T
Peso neto (pieza)	0,152 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

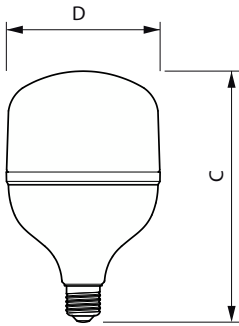
Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplica
------------------------	-----------

Información del producto

Nombre del producto del pedido	TForce Core HB 4Klm 50W E27 865 WV
Nombre del producto completo	TForce Core HB 4Klm 50W E27 865 WV
Full EOC	872016932317900
Código del pedido	929003759242
N.º de material (12NC)	929003759242
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169323179
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8720169323186

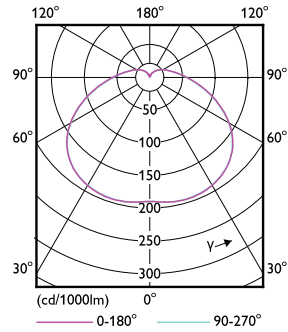
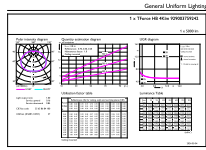
Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core HB 4Klm 50W E27 865 WV	120 mm	196 mm

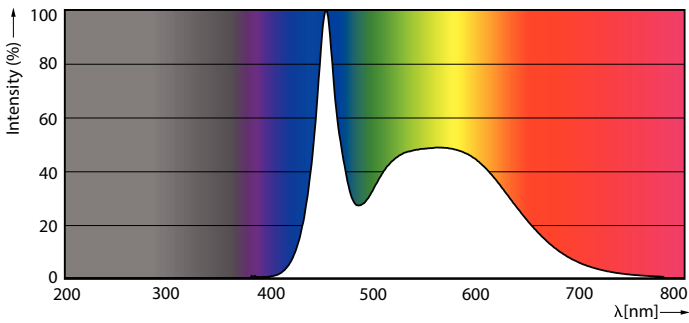
LED TrueForce Core industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

Datos fotométricos



General uniform lighting - TForce Core HB 4Klm 50W E27 865 WV

Light Distribution Diagram - TForce Core HB 4Klm 50W E27 865 WV

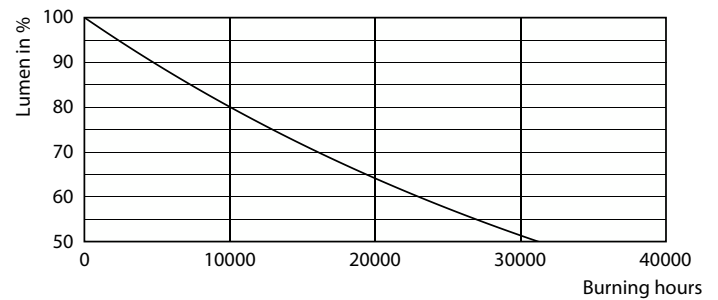


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 4Klm 50W E27 865 WV

Lifetime



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 4Klm 50W E27 865 WV

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

