

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



TForce Core HB 4Klm 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 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		Designación de color	
Tapa-base	E40	Designación de color	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)	80 lm/W
Lighting Technology	LED	Consistencia de color	<6
Periodo de garantía	1 años	Índice de producción de color (IRC)	80
		LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Información técnica sobre la luz		Operación y aspectos eléctricos	
Código de color	865 [CCT of 6500K]	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Ángulo de haz (nominal)	150 °	Consumo de energía	50 W
Flujo luminoso	4.000 lm		

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)	65W CFL, 55W HID
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
Peso neto (pieza)	0,173 kg

Aprobación y aplicación

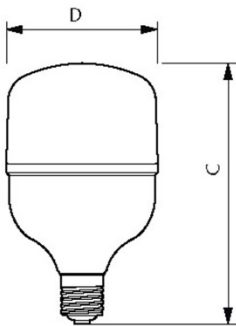
Producto de ahorro de energía	Sí
-------------------------------	----

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

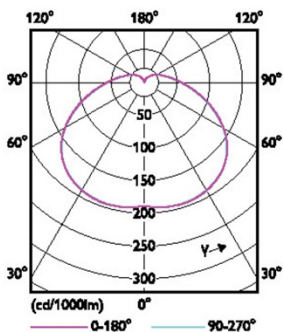
Nombre del producto del pedido	TForce Core HB 4Klm 50W E40	865
Nombre del producto completo	TForce Core HB 4Klm 50W E40	865
Full EOC	872016932323000	
Código del pedido	929003792642	
N.º de material (12NC)	929003792642	
Numerador: cantidad por paquete	1	
EAN/UPC: producto/caja	8720169323230	
Numerador: paquetes por caja externa	6	
EAN/UPC - Caja	8720169323247	

Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core HB 4Klm 50W E40 865 WV	120 mm	199 mm

Datos fotométricos



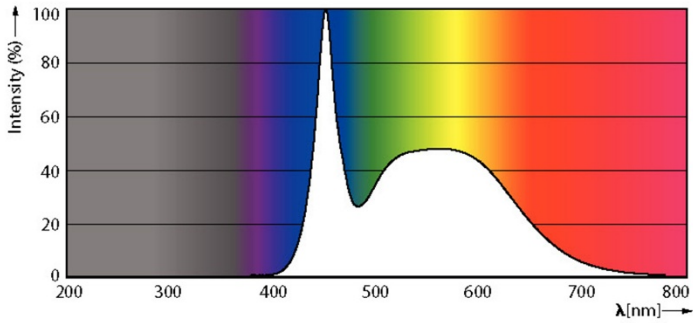
Light Distribution Diagram - TForce Core HB 4Klm 50W E40 865 WV

General uniform lighting - TForce Core HB 4Klm 50W E40 865 WV



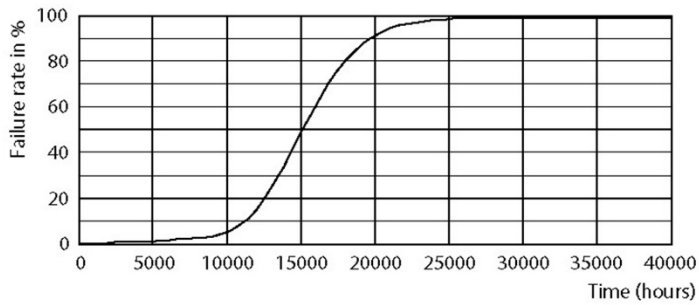
LED TrueForce Core industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

Datos fotométricos

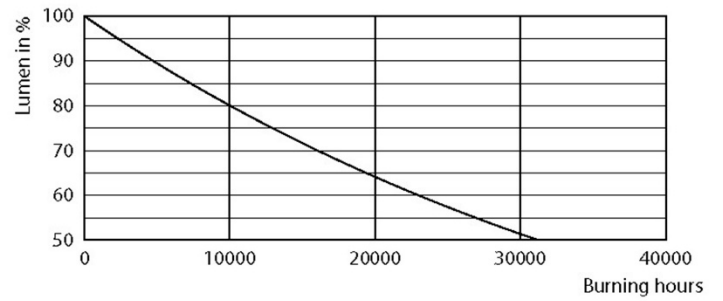


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 4Klm 50W E40 865 WV

Lifetime



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 4Klm 50W E40 865 WV

