



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 remplazar 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.

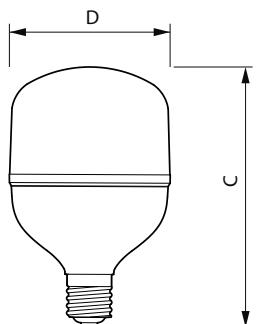
Datos del producto

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

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

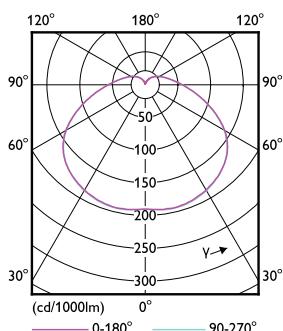
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.5
Voltaje (nominal)	110-240 V
Potencia equivalente (solo LED HID)	75W CFL, 70W HID
Compatibilidad de balastos	Solo red eléctrica
Temperatura	
T° estuche máxima (nominal)	78 °C
Controles 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

Plano de dimensiones

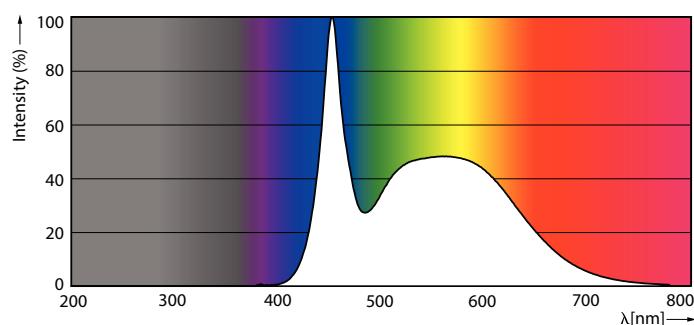


Product	D	C
TForce Core HB 5Klm 50W E40 865 WV	140 mm	227 mm

Datos fotométricos



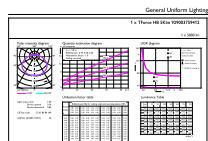
Light Distribution Diagram - TForce Core HB 5Klm 50W E40 865 WV



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

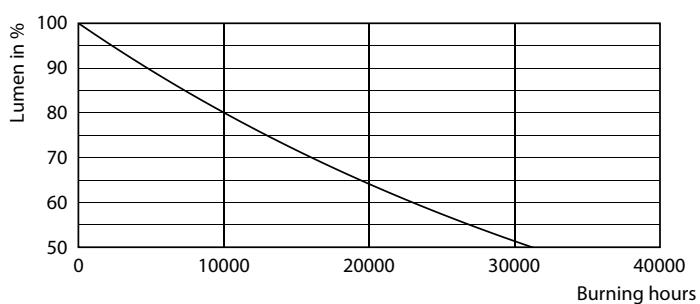
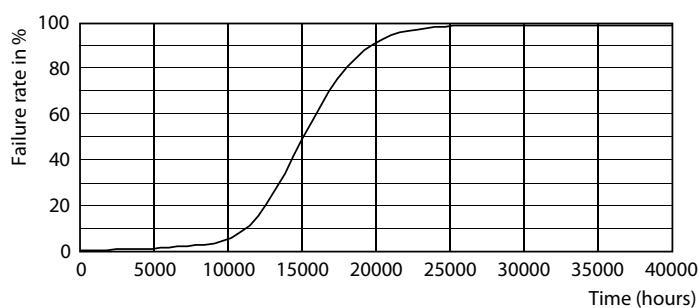
LED TrueForce Core industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

Datos fotométricos



General uniform lighting - TForce Core HB 5Klm 50W E40 865 WV

Lifetime



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 5Klm 50W E40 865 WV

