



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

TForce Core HB 5Klm 50W E27 865 WW

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		Operación y aspectos eléctricos	
Tapa-base	E27	Designación de color	luz natural fría
Vida útil nominal	15,000 hora(s)	Temperatura de color correlacionada	6500 K
Ciclo del interruptor	50,000	Consistencia de color	< 6
Lighting Technology	LED	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			
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	5,000 lm	Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	100 lm/W		

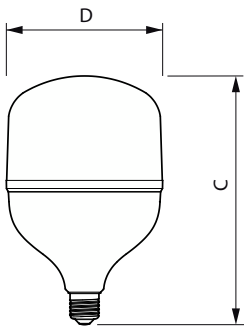
LED TrueForce Core industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.5
Voltaje (nominal)	110-240 V
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 a +45 °C
T° estuche máxima (nominal)	78 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	T140
Aprobación y aplicación	
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información del producto

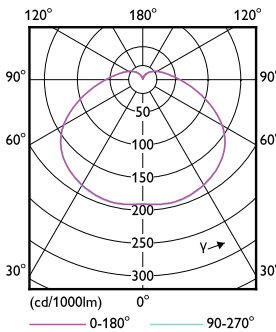
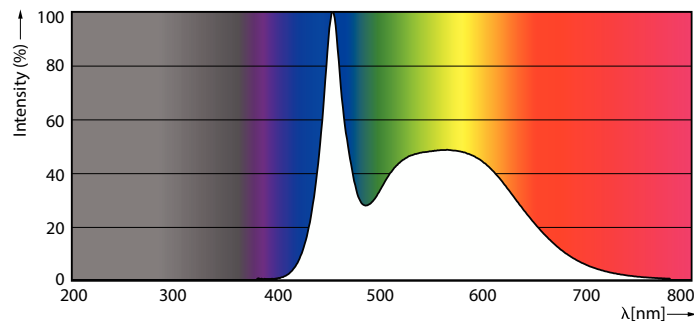
Nombre del producto del pedido	TForce Core HB 5Klm 50W E27 865 WV
Nombre del producto completo	TForce Core HB 5Klm 50W E27 865 WV
Full EOC	872016930313300
Código del pedido	929003759312
N.º de material (12NC)	929003759312
Peso neto (pieza)	0.222 kg
EAN/UPC: producto/caja	8720169303133
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8720169303140

Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core HB 5Klm 50W E27 865 WV	140 mm	224 mm

Datos fotométricos

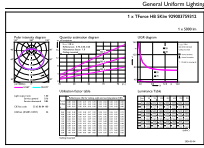


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 5Klm 50W E27 865 WV

Light Distribution Diagram - TForce Core HB 5Klm 50W E27 865 WV

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

Datos fotométricos



General uniform lighting - TForce Core HB 5Klm 50W E27 865 WV

Lifetime



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 5Klm 50W E27 865 WV

