



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

TForce Core HB 5Klm 50W E27 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	
Tapa-base	E27
Vida útil nominal	15,000 hora(s)
Ciclo del interruptor	50,000
Lighting Technology	LED
Información técnica sobre la luz	
Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nominal)	150 °
Flujo luminoso	5,000 lm
Designación de color	luz natural fría

Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	100 lm/W
Consistencia de color	<6
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

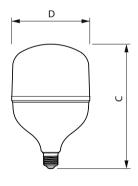
Datasheet, 2024, Noviembre 23 Datos sujetos a cambios

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

Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de	0.5 s
luz	
Factor de potencia (fracción)	0.5
Voltaje (nominal)	110-240 V
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)	0.222 kg
Aprobación y aplicación	
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

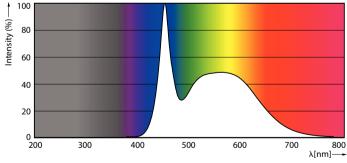
Rango de temperatura ambiente	-20 a +45 °C
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	TForce Core HB 5Klm 50W E27 865
	WV
Nombre del producto completo	TForce Core HB 5Klm 50W E27 865
	WV
Full EOC	872016930313300
Código del pedido	929003759312
N.° de material (12NC)	929003759312
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169303133
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8720169303140

Plano de dimensiones



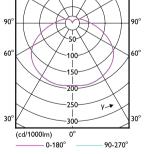
Product	D	С
TForce Core HB 5Klm 50W E27 865 WV	140 mm	224 mm

Datos fotométricos





120°



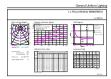
180°

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)

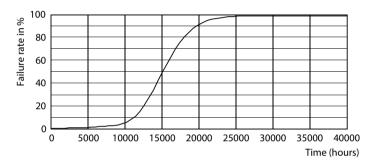
Datos fotométricos

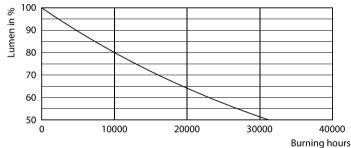


Calculus Phenomentor 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1

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



© 2024 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y Philips Shield Emblem son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V.