

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

TForce Core HB 3Klm 30W 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
Período de garantía	1 años

Información técnica sobre la luz	
Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nominal)	150 °
Flujo luminoso	3,000 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	30 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)	60W CFL, 45W HID
Compatibilidad de balastos	Solo red eléctrica

Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	79 °C

Controles y atenuación

Regulable	No

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	T100
Peso neto (pieza)	0.118 kg

Aprobación y aplicación

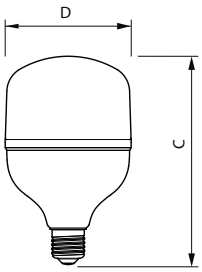
Producto de ahorro de energía	Sí

Consumo energético kWh/1000 h	30 kWh
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 a +45 °C

Información del producto

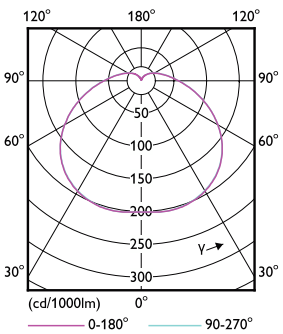
Nombre del producto del pedido	TForce Core HB 3Klm 30W E27 865 WV
Nombre del producto completo	TForce Core HB 3Klm 30W E27 865 WV
Full EOC	872016930309600
Código del pedido	929003759112
N.° de material (12NC)	929003759112
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169303096
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8720169303102

Plano de dimensiones

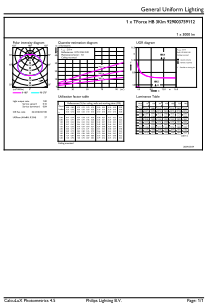


Product	D	C
TForce Core HB 3Klm 30W E27 865 WV	102 mm	168 mm

Datos fotométricos



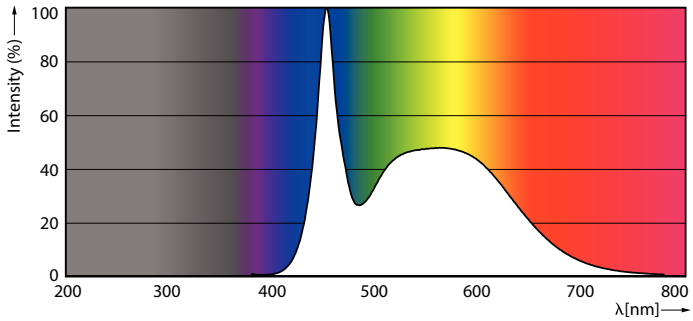
Light Distribution Diagram - TForce Core HB 3Klm 30W E27 865 WV



General uniform lighting - TForce Core HB 3Klm 30W E27 865 WV

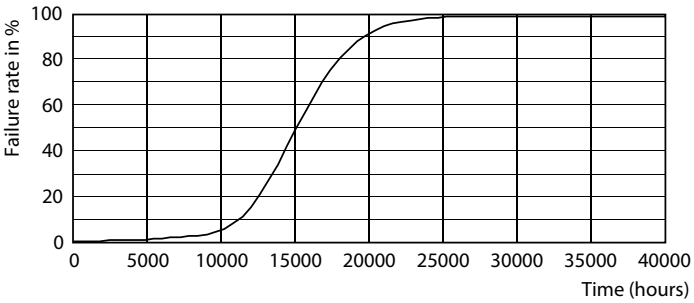
LED TrueForce Core industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

Datos fotométricos

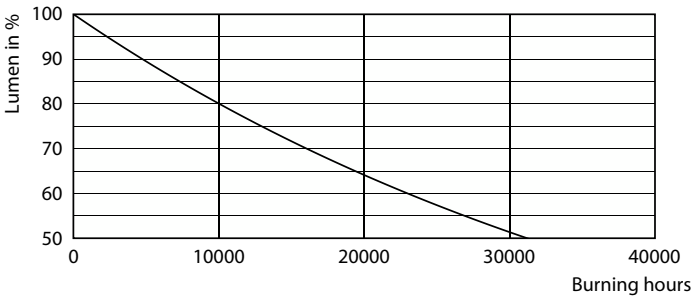


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 3Klm 30W E27 865 WV

Lifetime



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 3Klm 30W 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.