

Un mundo de calidad y buen servicio

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



TForce Core HB 3Klm 40W E27 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

Tapa-base	E27
Vida útil nominal	15.000 hora(s)
Ciclo del interruptor	50.000
Lighting Technology	LED
Periodo de garantía	1años

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)	75 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 60Hz
Consumo de energía	40 W

Productos Branvi, C.A. RIF: J-30129617-6

Av. Ppal. de la Carlota c/calle A, Edif. Marco Aurelio, piso 1, ofic.3, La Carlota - Caracas - Venezuela

Telfs.: 0212 234 3710 / 0414 112 0202 / 0212 951 7141 / 0412 551 5435

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)	60WCFL, 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

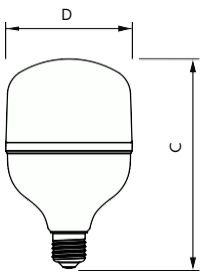
Producto de ahorro de energía	Sí
-------------------------------	----

Consumo energético kWh/1000 h	40 kWh
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 a +45 °C

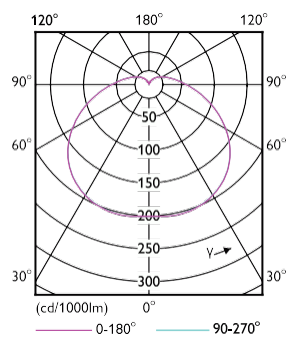
Información del producto

Nombre del producto del pedido	TForce Core HB 3Klm 40W E27 865 WV
Nombre del producto completo	TForce Core HB 3Klm 40W E27 865 WV
Full EOC	872016932315500
Código del pedido	929003759142
N.º de material (12NC)	929003759142
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169323155
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8720169323162

Plano de dimensiones

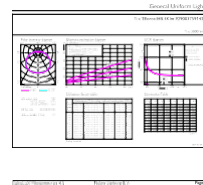


Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - TForce Core HB 3Klm 40W E27 865 WV

Product	D	C
TForce Core HB 3Klm 40W E27 865 WV	102 mm	168 mm

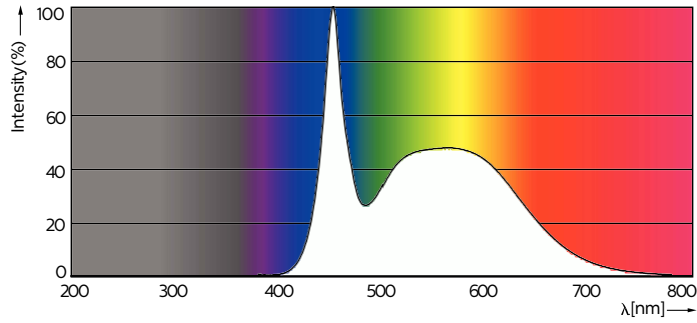


General uniform lighting - TForce Core HB 3Klm 40W E27 865 WV



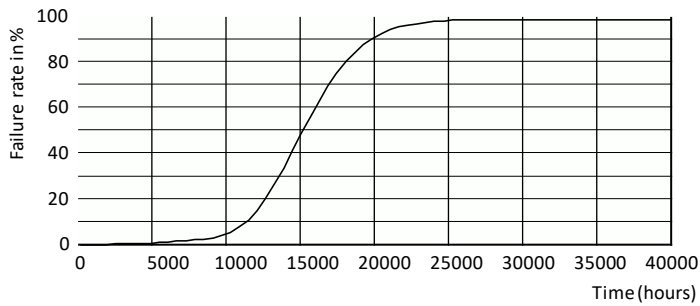
LED TrueForce Core industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

Datos fotométricos

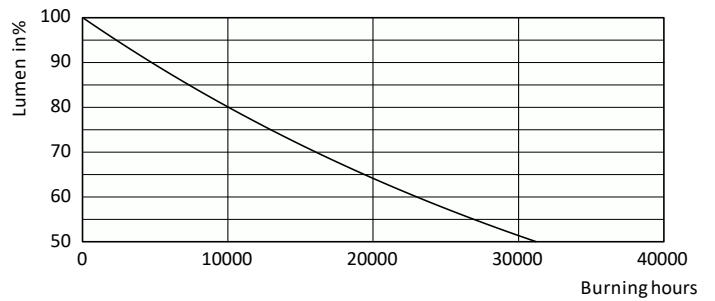


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 3Klm 40W E27 865 WV

Lifetime



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 3Klm 40W E27 865 WV

