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

TForce Core HB 45-50W E27 865

Las lámparas Philips TrueForce LED para industrias y comercios te ofrecen una solución de recuperación rápida y fácil para reemplazar las lámparas HID en aplicaciones de gran altura. La solución te brinda los beneficios LED de bajo consumo y vida útil prolongada, y solo con una inversión inicial baja. Con un diseño y compatibilidad de lámpara únicos, podés renovar en forma directa las lámparas HID con lámparas LED TrueForce sin cambiar los sistemas o el dispositivo de control. Las múltiples opciones de ángulos de haz y el índice alto de reproducción de color mejoran la distribución de la iluminación al tiempo que crean un ambiente agradable, seguro y de gran productividad.

Advertencias y seguridad

- La versión EM requiere un balasto EM para funcionar. Consultá la guía de instalación o consultá a un representante de Philips Lighting.

Datos del producto

Información general	
Tapa-base	E27
Vida útil nominal	15.000 hora(s)
Ciclo del interruptor	50.000
Lighting Technology	LED
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz	
Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nominal)	200 °
Flujo luminoso	4.500 lm
Designación de color	luz natural fría
Temperatura de color correlacionada	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	90,00 lm/W

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

Consistencia de color	< 6
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

Operación y aspectos eléctricos

Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	50 W
Corriente de la lámpara (máx.)	750 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	350 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.45
Voltaje (nominal)	100-240 V

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T° estuche máxima (nominal)	90 °C

Controles y atenuación

Regulable	No

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	Forma de T

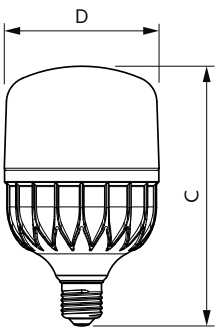
Aprobación y aplicación

Consumo de energía kWh/1000 h	- kWh

Información del producto

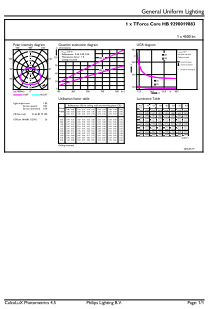
Nombre del producto del pedido	TForce Core HB 45-50W E27 865
Nombre del producto completo	TForce Core HB 45-50W E27 865
Full EOC	871869962781200
Código del pedido	929001988312
N.° de material (12NC)	929001988312
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699627812
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8718699627829

Plano de dimensiones

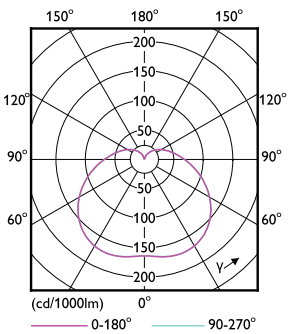


Product	D	C
TForce Core HB 45-50W E27 865	138 mm	221 mm

Datos fotométricos



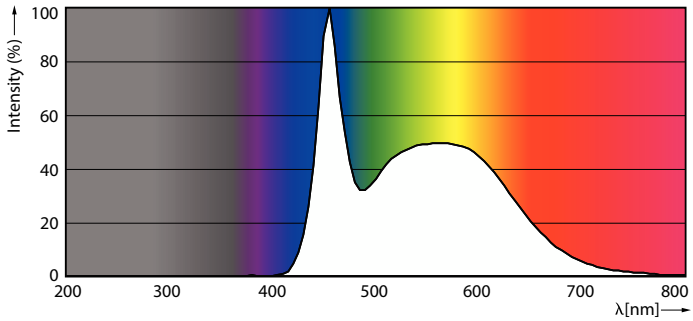
General uniform lighting - TForce Core HB 45-50W E27 865



Light Distribution Diagram - TForce Core HB 45-50W E27 865

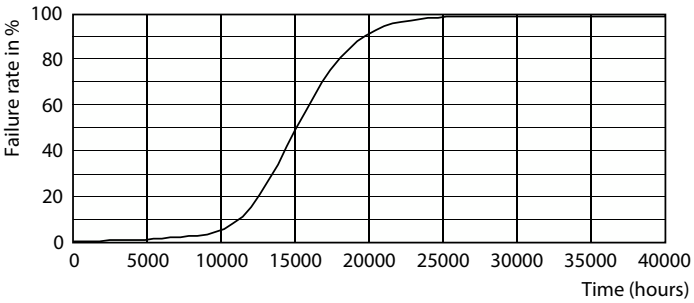
LED TrueForce industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

Datos fotométricos

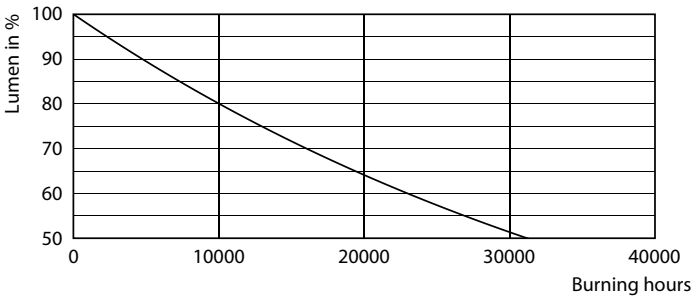


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 45-50W E27 865

Lifetime



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB 45-50W E27 865



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 45-50W E27 865

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.