



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

TForce Core HB 200-160W E40 840 WB LA

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	E40 [E40]
Vida útil nominal	25.000 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	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nominal)	130 °
Flujo luminoso	20.000 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	125,00 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	160 W
Equivalente en potencia en vatios	400 W
Tiempo de inicio (nominal)	0,7 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.7 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nominal)	110-277 V

Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	100 °C
-----------------------------	--------

Controles y atenuación

Regulable	No
-----------	----

Mecánica y carcasa	
Forma del foco	T50 [T 50 mm]

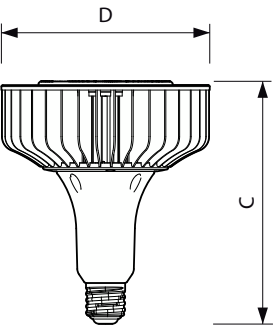
Aprobación y aplicación

Consumo de energía kWh/1000 h	- kWh
-------------------------------	-------

Información del producto

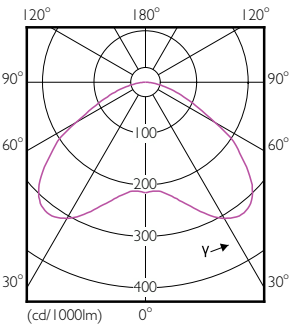
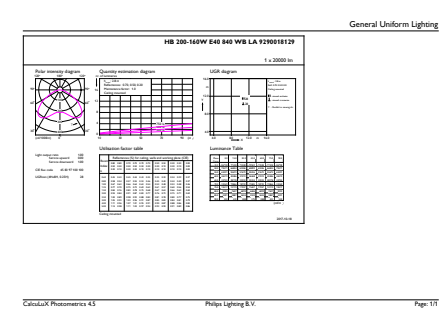
Nombre del producto del pedido	TForce Core HB 200-160W E40 840 WB LA
Nombre del producto completo	TForce Core HB 200-160W E40 840 WB LA
Full EOC	871869677533200
Código del pedido	929001812912
N.º de material (12NC)	929001812912
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696775332
Numerador: paquetes por caja externa	2
EAN/UPC - Caja	8718696775349

Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core HB 200-160W E40 840 WB LA	211 mm	252 mm

Datos fotométricos



General uniform lighting – TForce Core HB 200-160W E40 840 WB LA

Light Distribution Diagram – TForce Core HB 200-160W E40 840 WB LA

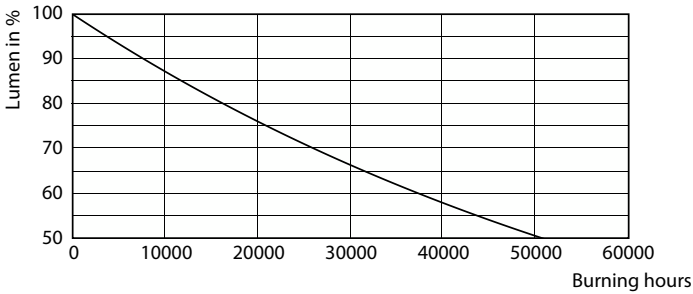
LED TrueForce industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

Datos fotométricos

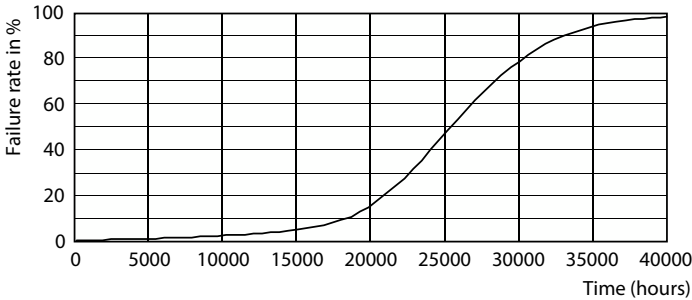


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 200-160W E40 840 WB LA

Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 200-160W E40 840 WB LA



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB 200-160W E40 840 WB LA

