



# 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 comercio te brindan una solución de amortización rápida y fácil para reemplazar las lámparas HID en la aplicación Highbay. La solución te brinda los beneficios LED de eficiencia energética y larga vida útil, además de que vienen con una inversión inicial baja. Con un diseño de lámpara único y compatibilidad, puedes adaptar directamente lámparas HID con lámparas LED TrueForce sin cambiar los accesorios o el equipo. Gracias a las múltiples opciones de ángulo de haz y alto índice de reproducción cromática, se mejora la distribución de la iluminación a la vez que se crea un ambiente cómodo, seguro y de alta 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

E40 [E40]	
25.000 hora(s)	
50.000	
LED	
Sí	
	25.000 hora(s) 50.000 LED

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

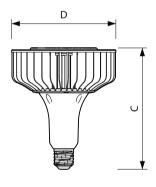
Datasheet, 2023, Abril 29 Datos sujetos a cambios

# 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	0.7 s
luz	
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nominal)	110-277 V
Temperatura	
T° estuche máxima (nominal)	100 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No
	<del> </del>

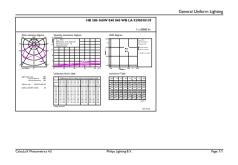
Mecánica y carcasa	
Forma del foco	T50 [T 50 mm]
Aprobación y aplicación	
Consumo de energía kWh/1000 h	- kWh
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	TForce Core HB 200-160W E40 840
	WB LA
Nombre del producto completo	TForce Core HB 200-160W E40 840
	WB LA
Full EOC	871869677533200
Código del pedido	929001812912
N.° 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

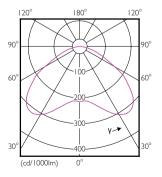


Product	D	С
TForce Core HB 200-160W E40 840 WB LA	211 mm	252 mm

#### **Datos fotométricos**



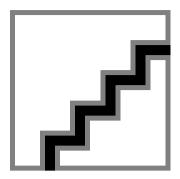




Light Distribution Diagram - TForce Core HB 200-160W E40 840 WB LA

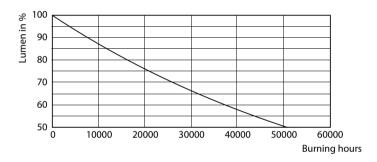
## LED TrueForce industrial y comercial (Gran altura - HPI/SON/HPL)

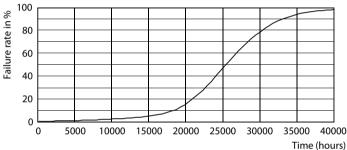
#### **Datos fotométricos**



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

#### Vida útil





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

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



© 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.