



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

## TrueForce Core HB 200-160W E40 865 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

Funcionamiento de emergencia	
Tapa y base	E40 [ E40]
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Vida útil nominal (nominal)	25000 h
Ciclo de alternado	50000X
Tipo técnico	160-400W

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	865 [ CCT de 6,500 K]
Ángulo de haz (nominal)	130 °
Flujo luminoso (nominal)	20000 lm
Designación de color	Luz de día fría
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 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 reproducción de color (Nom)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

## Mecánicos y de carcasa

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Potencia (promedio) (nominal)	160 W
Equivalente en potencia en vatios	400 W
Tiempo de inicio (nominal)	0,7 s
Tiempo de calentamiento para 60 % de luz (nominal)	0.7 s
Factor de potencia (nominal)	0.9
Voltaje (nominal)	110-277 V

## Temperatura

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

## Controles y regulación

Con regulación de intensidad	No
------------------------------	----

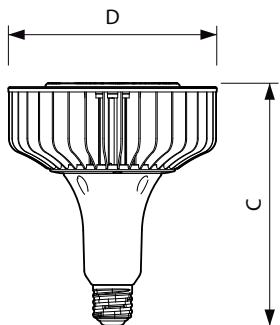
## Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	Not applicable
Consumo de energía kWh/1000 h	- kWh

## Datos de producto

Código del producto completo	871869677537000
Nombre del producto del pedido	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB LA
EAN/UPC: producto	8718696775370
Código del pedido	929001813112
Numerador: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	2
N.º de material (12NC)	929001813112
Peso neto (pieza)	1,300 kg

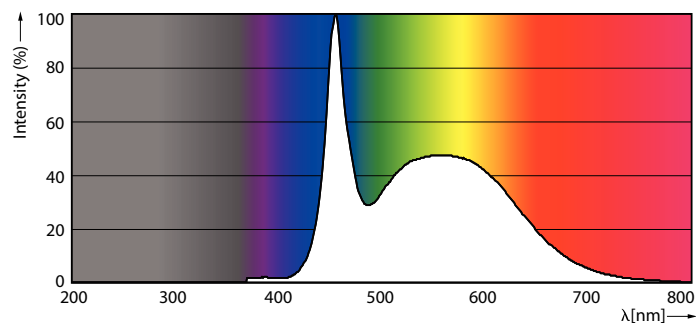
## Plano de dimensiones



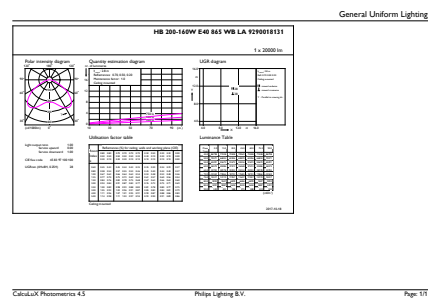
Bulb T50 215-480W 24000lm 6500K E40 ND

Product	D	C
TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB LA	211 mm	252 mm

## Datos fotométricos



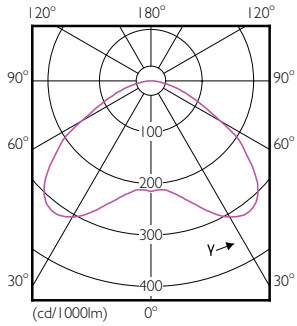
400W E40 T50



400W E40 T50 WB 130D LA 865 6500K

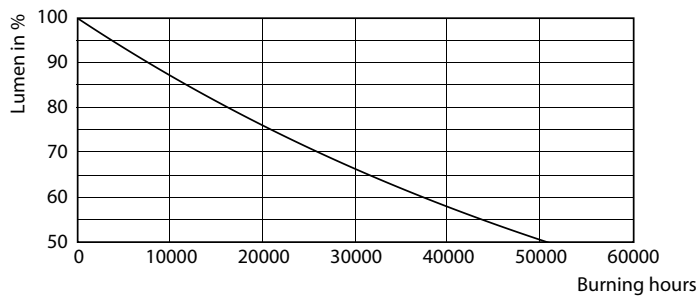
# LED TrueForce industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

## Datos fotométricos

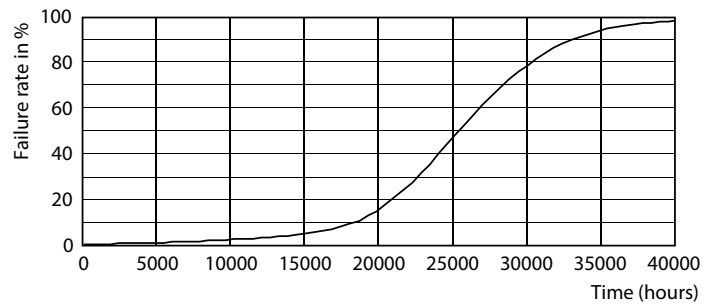


400W E40 T50 130D 865 6500K

## Vida útil



250W E40 Others FR



250W E40 Others FR

