

PHILIPS

Lighting



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

TrueForce HB 100-85W E40 865 120D 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.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia		
Base de casquillo	E40 [E40]	
Vida útil nominal (nom.)	25000 h	
Ciclo de conmutación	50000X	
Tipo técnico	85-250W	
Rendimiento inicial (conforme con IEC)		
Código de color	865 [CCT de 6,500 K]	
Ángulo de haz (nom.)	120 °	
Flujo lumínico (nom.)	10000 lm	
Mecánicos y de carcasa		
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz	
Power (Rated) (Nom)	85 W	

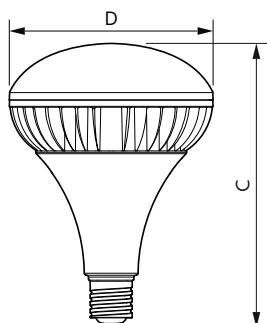
LED TrueForce industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

Corriente de lámpara (nom.)	715 mA
Equivalente de potencia	250 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% flujo	0,5 s
lum. (nom.)	
Factor de potencia (nom.)	0,9
Corriente de la lámpara a 220 V	715 mA
Voltaje (nom.)	110–277 V
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	90 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Aprobación y aplicación	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+

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.

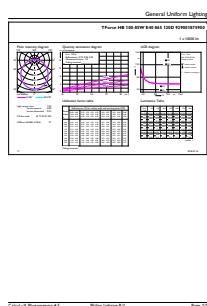
Plano de dimensiones



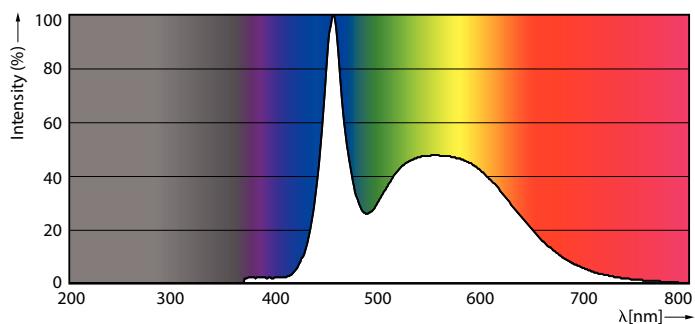
High Bay 95W-10000lm 60D 6500K E40 ND

Product	D	C
TForce HB 100-85W E40 865 120D LA	190 mm	270 mm

Datos fotométricos



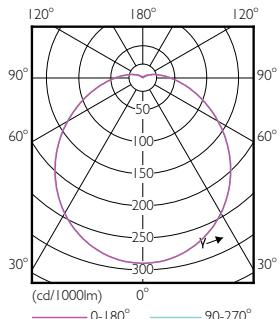
250W E40 Others FR 120D 865 6500K



250W E40 Others FR

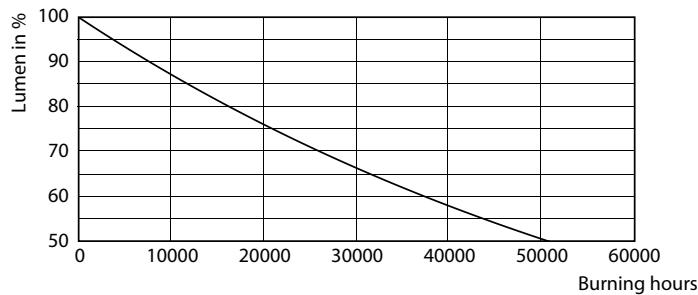
LED TrueForce industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

Datos fotométricos

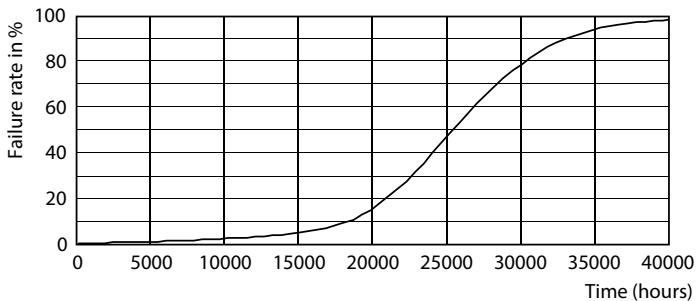


250W E40 Others FR 120D 840 4000K

Lifetime



250W E40 Others FR



250W E40 Others FR

