



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

TrueForce HB 100-85W E40 840 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.

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		Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tapa y base	E40 [E40]	Código de color	840 [CCT de 4.000 K]
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí	Ángulo de haz (nominal)	120 °
Vida útil nominal (nominal)	25000 h	Flujo luminoso (nominal)	10000 lm
Ciclo de alternado	50000X	Designación de color	Blanco frío (CW)
Tipo técnico	85-250W	Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
		Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	117,00 lm/W

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

Consistencia de color	<6
Índice de reproducción de color (Nom)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Mecánicos y de carcasa

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	85 W
Lamp Current (Nom)	715 mA
Equivalente en potencia en vatios	250 W
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento para 60 % de luz (nominal)	0.5 s
Factor de potencia (nominal)	0.9
Voltaje (nominal)	110-277 V

Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	90 °C
-----------------------------	-------

Controles y regulación

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

Datos técnicos de la luz

Acabado del foco	Esmerilado
Forma del foco	Otros

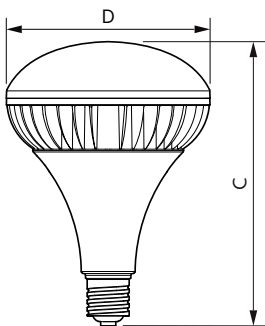
Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+
Consumo de energía kWh/1000 h	85 kWh

Datos de producto

Código del producto completo	871869682672000
Nombre del producto del pedido	TrueForce HB 100-85W E40 840 120D LA
EAN/UPC: producto	8718696826720
Código del pedido	929001875712
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	2
Material Nr. (12NC)	929001875712
Net Weight (Piece)	0,627 kg

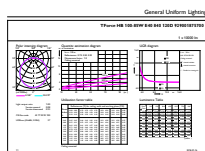
Plano de dimensiones



High Bay 50W-5000lm 60D 6500K E40 ND

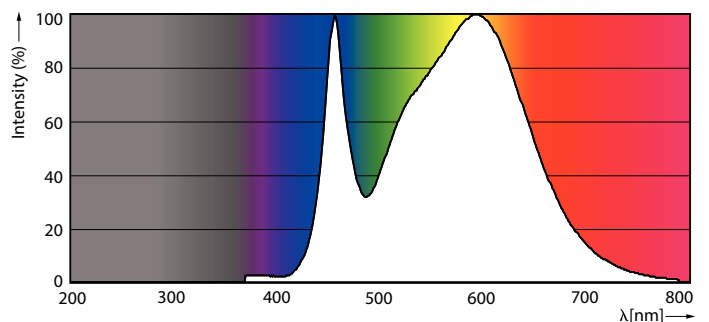
Product	D	C
TrueForce HB 100-85W E40 840 120D LA	190 mm	270 mm

Datos fotométricos



General Illumination E1
Photometry E1
Page 10

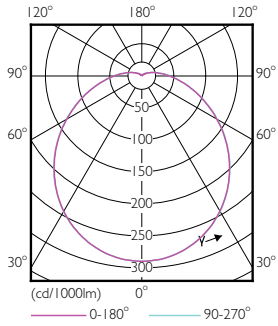
250W E40 Others FR 120D 840 4000K



250W E40 Others FR

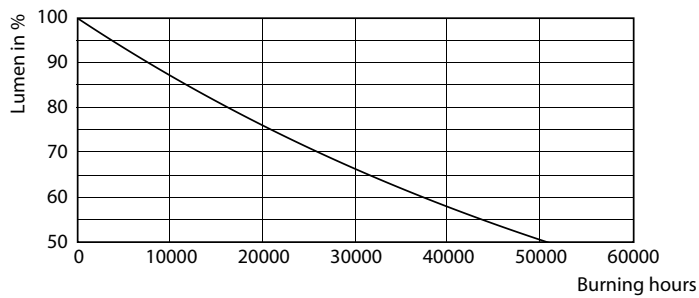
LED TrueForce industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

Datos fotométricos

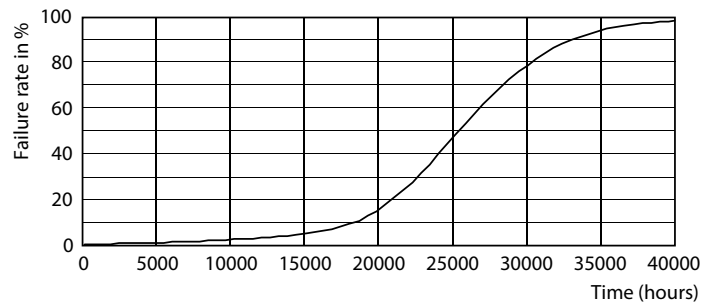


250W E40 Others FR 120D 840 4000K

Lifetime



250W E40 Others FR



250W E40 Others FR

