



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

TForce 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

Información general		Información técnica sobre la luz	
Tapa-base	E40 [E40]	Código de color	840 [CCT of 4000K]
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Ángulo de haz (nominal)	120 °
Ciclo del interruptor	50.000	Flujo luminoso	10.000 lm
Lighting Technology	LED	Designación de color	Blanco frío (CW)
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí	Temperatura de color correlacionada	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 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	85 W
Corriente de la lámpara (nominal)	715 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nominal)	110-277 V

Temperatura

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

Controles y atenuación

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

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	Otros

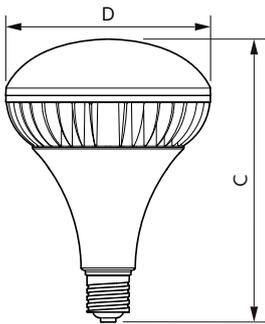
Aprobación y aplicación

Consumo de energía kWh/1000 h	85 kWh
-------------------------------	--------

Información del producto

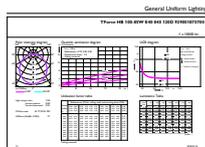
Nombre del producto del pedido	TForce HB 100-85W E40 840 120D LA
Nombre del producto completo	TForce HB 100-85W E40 840 120D LA
Full EOC	871869682672000
Código del pedido	929001875712
N.º de material (12NC)	929001875712
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696826720
Numerador: paquetes por caja externa	2
EAN/UPC - Caja	8718696826737

Plano de dimensiones

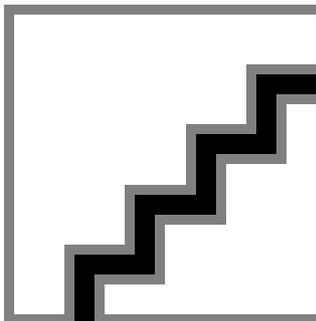


Product	D	C
TForce HB 100-85W E40 840 120D LA	190 mm	270 mm

Datos fotométricos



General Illumination E1 Photometry E1 Page 10

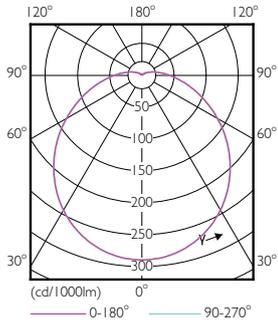


General uniform lighting - TForce HB 100-85W E40 840 120D LA

Spectral Power Distribution Colour - TForce HB 100-85W E40 840 120D LA

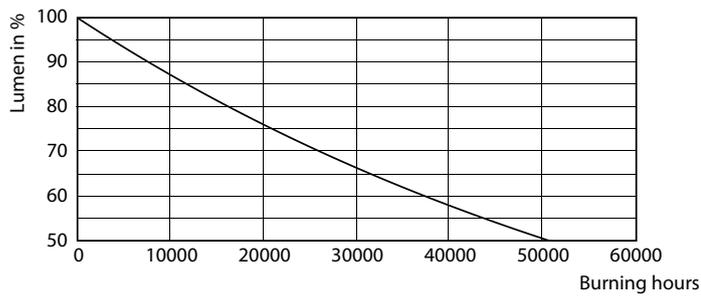
LED TrueForce industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

Datos fotométricos

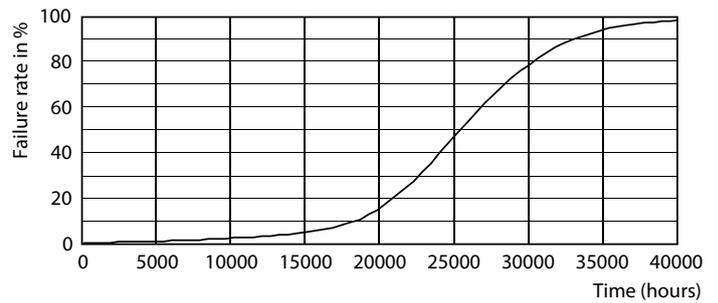


Light Distribution Diagram - TForce HB 100-85W E40 840 120D LA

Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - TForce HB 100-85W E40 840 120D LA



Life Expectancy Diagram - TForce HB 100-85W E40 840 120D LA

