



# TrueForce LED de redes industriales y de comercios minoristas (Highbay - HPI/SON/HPL)

## TForce HB 140W E40 865 WB LA

Las luces Philips TrueForce LED de redes industriales y de comercios minorista ofrecen una solución LED fácil y de rápida amortización para sustituir las luces de descarga de alta intensidad (HID). Los productos aportan la eficiencia energética y las ventajas de la larga vida útil de los LED para la sustitución de HID, y proporcionan un ahorro instantáneo y una baja inversión inicial. Con el tamaño de la luz y la distribución de la luz adecuados, se pueden reequipar fácilmente las luces TrueForce LED de redes industriales y de comercios minorista y evitar el balasto existente, al tiempo que se mejora la calidad de la iluminación.

### Datos del producto

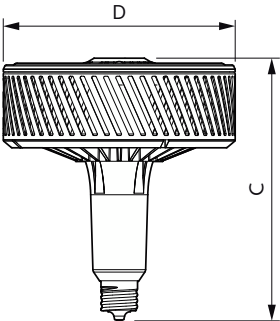
Información general			
Tapa-base	E40	Ángulo de haz (nominal)	120 °
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	Flujo luminoso	20.000 lm
Ciclo del interruptor	50.000	Designación de color	luz natural fría
Lighting Technology	LED	Temperatura de color correlacionada	6500 K
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	142,00 lm/W
Información técnica sobre la luz		Consistencia de color	< 6
Código de color	865 [CCT of 6500K]	Índice de producción de color (IRC)	80
		LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

TrueForce LED de redes industriales y de comercios minoristas (Highbay - HPI/SON/HPL)

Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	140 W
Corriente de la lámpara (máx.)	1.450 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	660 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	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T° estuche máxima (nominal)	60 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Transpar.

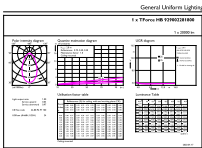
Forma del foco	Otros
Aprobación y aplicación	
Consumo de energía kWh/1000 h	- kWh
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	TForce HB 140W E40 865 WB LA
Nombre del producto completo	TForce HB 140W E40 865 WB LA
Full EOC	871869973270700
Descripción de código local	TForce HB 160?W E40 865 WB LA
Código del pedido	929002281912
N.º de material (12NC)	929002281912
Código local	929002281912
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699732707
Numerador: paquetes por caja externa	4
EAN/UPC - Caja	8718699732714

Plano de dimensiones

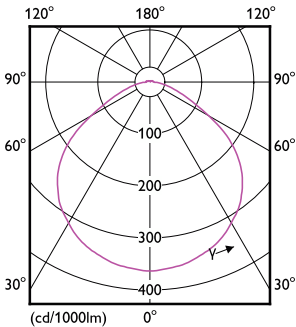


Product	D	C
TForce HB 140W E40 865 WB LA	250 mm	290 mm

Datos fotométricos



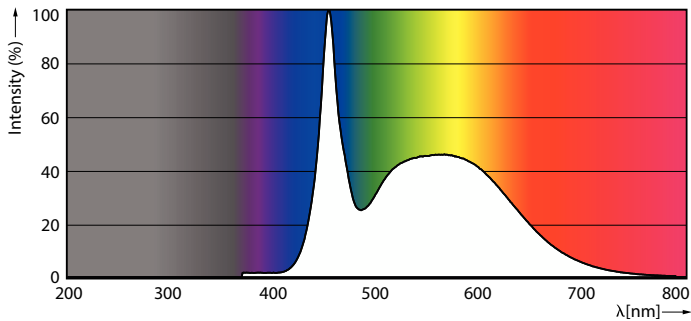
General uniform lighting - TForce HB 140W E40 865 WB LA



Light Distribution Diagram - TForce HB 140W E40 865 WB LA

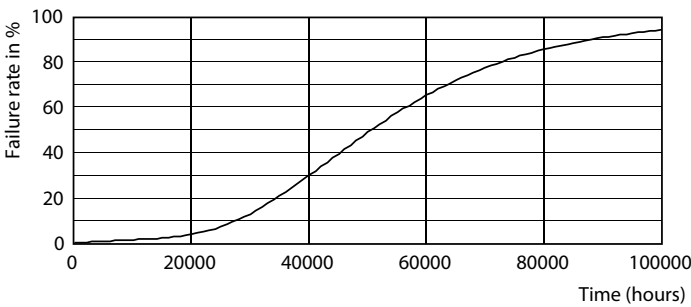
TrueForce LED de redes industriales y de comercios minoristas (Highbay - HPI/SON/HPL)

Datos fotométricos

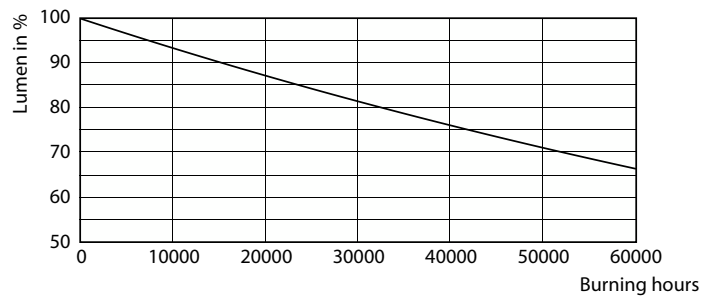


Spectral Power Distribution Colour - TForce HB 140W E40 865 WB LA

Lifetime



Life Expectancy Diagram - TForce HB 140W E40 865 WB LA



Lumen Maintenance Diagram - TForce HB 140W E40 865 WB LA

