



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

TForce HB 160W E40 865 WB Sensor 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		Ángulo de haz (nominal)	
Tapa-base	E40 [E40]		120 °
Vida útil nominal	50,000 hora(s)	Flujo luminoso	25,000 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)	156.00 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	160 W
Corriente de la lámpara (máx.)	1,650 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	705 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)	58 °C

Controles y atenuación

Regulable	Sí
-----------	----

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Transpar.
-------------------	-----------

Forma del foco	Otros
----------------	-------

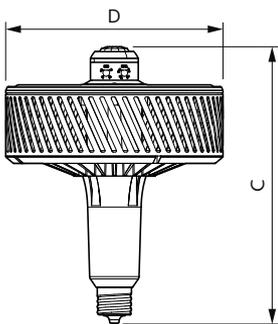
Aprobación y aplicación

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

Información del producto

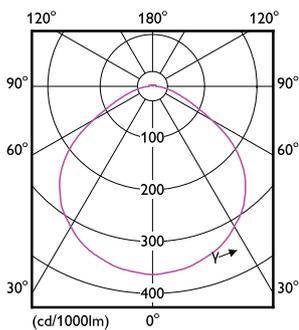
Nombre del producto del pedido	TForce HB 160W E40 865 WB Sensor LA
Nombre del producto completo	TForce HB 160W E40 865 WB Sensor LA
Full EOC	871869976657300
Código del pedido	929002282112
N.º de material (12NC)	929002282112
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699766573
Numerador: paquetes por caja externa	4
EAN/UPC - Caja	8718699766580

Plano de dimensiones

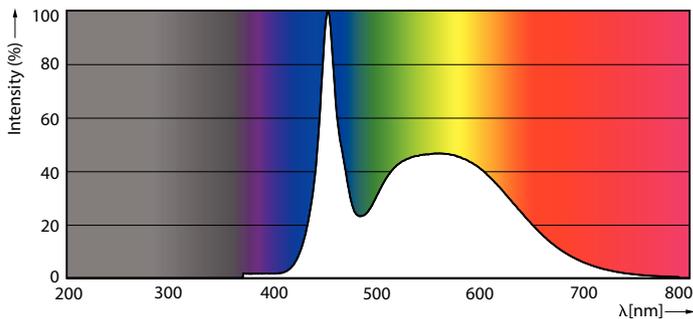


Product	D	C
TForce HB 160W E40 865 WB Sensor LA	250 mm	330 mm

Datos fotométricos



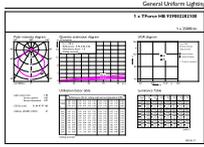
Light Distribution Diagram - TForce HB 160W E40 865 WB Sensor LA



Spectral Power Distribution Colour - TForce HB 160W E40 865 WB Sensor LA

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

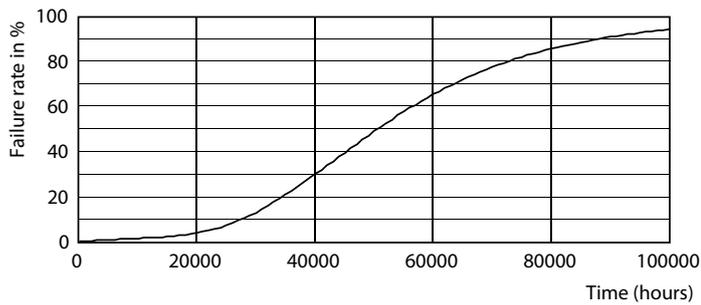
Datos fotométricos



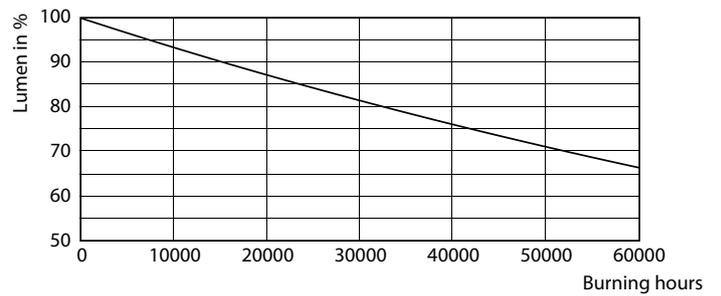
General uniform lighting - TForce HB 160W E40 865 WB Sensor LA

General uniform lighting - TForce HB 160W E40 865 WB Sensor LA

Lifetime



Life Expectancy Diagram - TForce HB 160W E40 865 WB Sensor LA



Lumen Maintenance Diagram - TForce HB 160W E40 865 WB Sensor LA

