



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

## TForce HB 160W E40 865 WB Sensor LA

LED Highbay, Highbay, Emergencia/red eléctrica, 110-277 V, 160 W, HPI 400W, E40, 6500 K, 25000 lm, 50000 hora(s)

LED Highbay, Highbay, Emergencia/red eléctrica, 110-277 V, 160 W, LED alternative to HPI 400W, E40, 6500 K, 25000 lm, 50000 hora(s), 156.00 lm/W

### Datos del producto

Información general		Operación y aspectos eléctricos	
Tapa-base	E40	Designación de color	luz natural fría
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Ciclo del interruptor	50.000	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	156,00 lm/W
Lighting Technology	LED Highbay	Consistencia de color	<6
Periodo de garantía	5 años	Índice de producción de color (IRC)	80
Información técnica sobre la luz		LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Código de color	865 [CCT of 6500K]	Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Ángulo de haz (nominal)	120 °	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Flujo luminoso	25.000 lm	Consumo de energía	160 W

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

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
Potencia equivalente (solo LED HID)	HPI 400W
Compatibilidad de balastos	Emergencia/red eléctrica

### Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	58 °C
-----------------------------	-------

### Controles y atenuación

Regulable	Sí
-----------	----

### Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Transparente
Forma del foco	Highbay
Peso neto (pieza)	1,250 kg

### Aprobación y aplicación

Producto de ahorro de energía	Sí
-------------------------------	----

Consumo energético kWh/1000 h	160 kWh
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

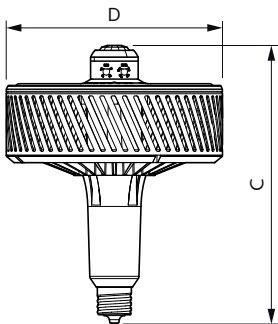
### Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplica
------------------------	-----------

### 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: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699766573
Numerador: paquetes por caja externa	4
EAN/UPC - Caja	8718699766580

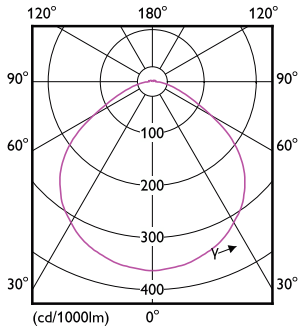
### Plano de dimensiones



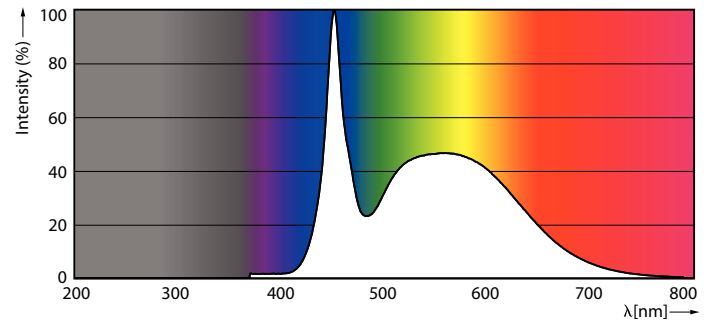
Product	D	C
TForce HB 160W E40 865 WB Sensor LA	250 mm	330 mm

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

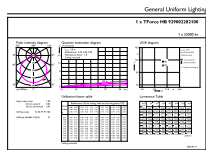
## Datos fotométricos



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

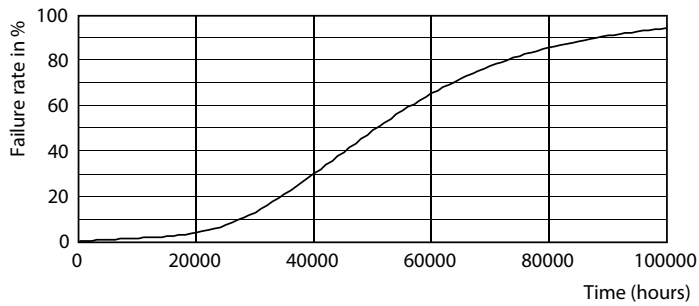


Spectral Power Distribution Colour - TForce HB 160W E40 865 WB Sensor LA

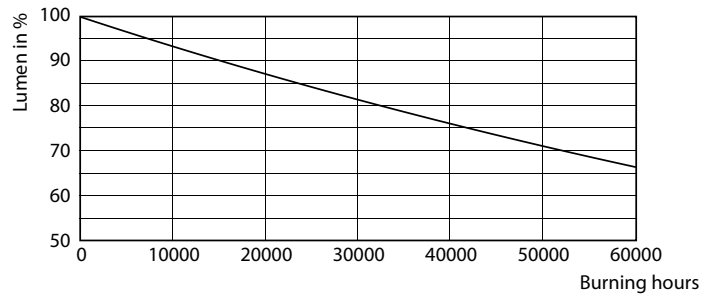


General uniform lighting - TForce HB 160W E40 865 WB Sensor LA

## Lifetime



Life Expectancy Diagram



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

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

