



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

## TrueForce 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

Funcionamiento de emergencia	
Tapa y base	E40 [ E40]
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Vida útil nominal (nominal)	50000 h
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	865 [ CCT de 6.500 K]
Ángulo de haz (nominal)	120 °
Flujo luminoso (nominal)	25000 lm
Designación de color	Luz de día fría
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Eficacia luminica (promedio) (nominal)	156,00 lm/W
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

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

Power (Rated) (Nom)	160 W
Corriente de la lámpara (máx.)	1650 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	705 mA
Equivalente en potencia en vatios	600 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)	60 °C
-----------------------------	-------

### Controles y regulación

Con regulación de intensidad	Si
------------------------------	----

### Datos técnicos de la luz

Acabado del foco	Transparente
------------------	--------------

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

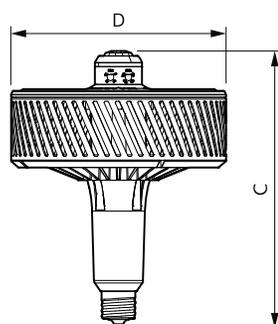
### Aprobación y aplicación

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

### Datos de producto

Código del producto completo	871869976657300
Nombre del producto del pedido	TrueForce HB 160W E40 865 WB Sensor LA
EAN/UPC: producto	8718699766573
Código del pedido	929002282112
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	4
Material Nr. (12NC)	929002282112
Net Weight (Piece)	1,250 kg

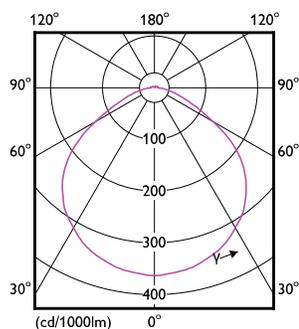
### Plano de dimensiones



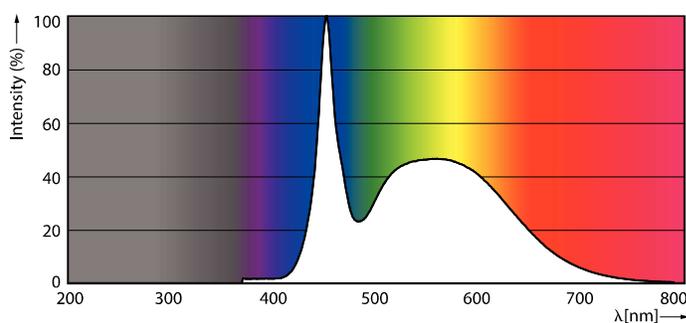
TrueForce HB 160W E40 865 WB Sensor LA

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

### Datos fotométricos



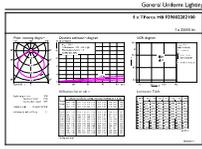
Light Distribution Diagram



LEDTrueForce HB 160W Others E40 865

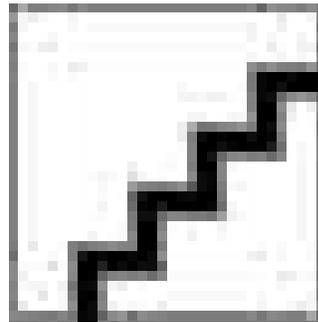
# TrueForce LED de redes industriales y de comercios minoristas (Highbay - HPI/SON/HPL)

## Datos fotométricos



LEDTrueForce HB 160W Others E40 865 120D

## Lifetime



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram

