



# La mejor solución LED para el reemplazo de lámparas de descarga de alta intensidad (HID)

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

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.

### Beneficios

- Ahorro de costos con un mínimo tiempo de amortización
- Baja inversión inicial
- Mejora la calidad de la iluminación con integración sencilla

### Características

- Consumo de energía muy eficiente
- Vida útil de 50 000 horas
- Distribución correcta de la iluminación
- Conéctese directamente a la red eléctrica y ahorre energía adicional
- Agradable luz de color blanco con CRI 80

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

## Aplicaciones

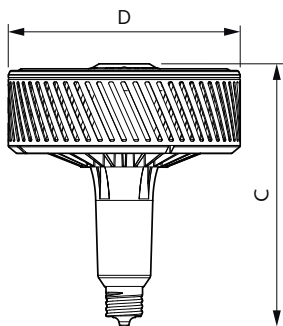
- Industrial/tiendas minoristas: depósitos, fábricas, tiendas, centros de transporte

## Versions

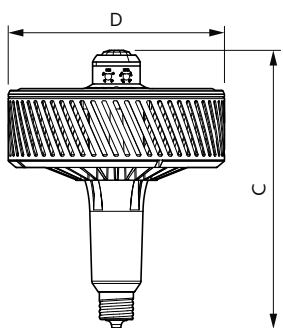


LEDTForce HPI Others E40 sensor

## Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce HB 140W E40 840 WB LA	250 mm	290 mm
TForce HB 140W E40 865 WB LA	250 mm	290 mm



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)

## Información general

Tapa-base E40

## Datos técnicos de la luz

Ángulo de haz (nominal) 120 °

LLMF al final de la vida útil nominal (nominal) 70 %

## Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada 50 a 60 Hz

Voltaje (nominal) 110-277 V

Tiempo de inicio (nominal) 0,5 s

## Mecánicos y de carcasa

Acabado de la luz Transpar.

Forma del foco Otros

## Aprobación y aplicación

Consumo de energía kWh/1000 h - kWh

## Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada
929002282112	TForce HB 160W E40 865 WB Sensor LA	6500 K
929002281712	TForce HB 140W E40 840 WB LA	4000 K
929002281912	TForce HB 140W E40 865 WB LA	6500 K

## Temperatura

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929002282112	TForce HB 160W E40 865 WB Sensor LA	58 °C
929002281712	TForce HB 140W E40 840 WB LA	60 °C

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929002281912	TForce HB 140W E40 865 WB LA	60 °C

## Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable
929002282112	TForce HB 160W E40 865 WB Sensor LA	Si
929002281712	TForce HB 140W E40 840 WB LA	No
929002281912	TForce HB 140W E40 865 WB LA	No

