



# 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)

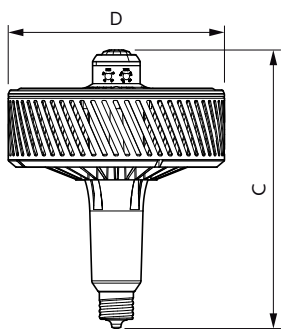
## Aplicaciones

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

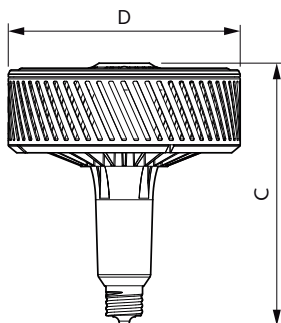
## Versions



## Plano de dimensiones



Product	D	C
TrueForce HB 140W E40 865 WB Sensor LA	250 mm	330 mm



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

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

## Aprobación y aplicación

Consumo energético kWh/1000 h	- kWh
-------------------------------	-------

## Mecánicos y de carcasa

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Voltaje (nom.)	110-277 V
Hora de inicio (nom.)	0,5 s

## Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	E40
Vida útil nominal (nom.)	50000 h
Ciclo de conmutación	50000X

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Ángulo de haz (nom.)	120 °
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	80
Llmf al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

## Datos técnicos de la luz

Acabado de la lámpara	Transparente
Forma de la bombilla	Otros

## Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	60 °C
---------------------------	-------

## Controles y regulación

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

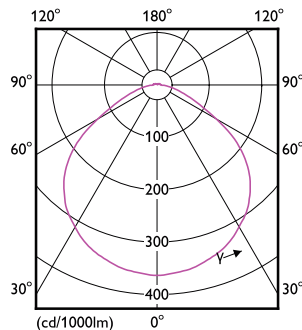
## Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Equivalente de potencia	Potencia (nominal) (nom.)
929002281712	TrueForce HB 140W E40 840 WB LA	400 W	140 W
929002281912	TrueForce HB 140W E40 865 WB LA	400 W	140 W

Order Code	Full Product Name	Equivalente de potencia	Potencia (nominal) (nom.)
929002282112	TrueForce HB 160W E40 865 WB Sensor LA	600 W	160 W

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
929002281712	TrueForce HB 140W E40 840 WB LA	840	4000 K	20000 lm
929002281912	TrueForce HB 140W E40 865 WB LA	865	6500 K	20000 lm
929002282112	TrueForce HB 160W E40 865 WB Sensor LA	865	6500 K	25000 lm



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

