



# 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)

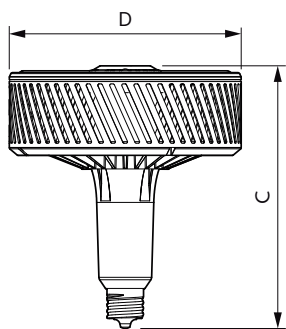
## Aplicaciones

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

## Versions



## Plano de dimensiones



Product	D	C
TrueForce HB 140W E40 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

## Controles y regulación

Regulable No

## Mecánicos y de carcasa

Frecuencia de entrada 50 a 60 Hz

Voltaje (nom.) 110-277 V

Equivalente de potencia 400 W

Potencia (nominal) (nom.) 140 W

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 %

Flujo lumínico (nom.) 20000 lm

## Datos técnicos de la luz

Acabado de la lámpara Transparente

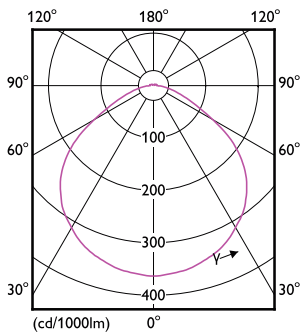
Forma de la bombilla Otros

## Temperatura

Temperatura máxima (nom.) 60 °C

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)
929002281712	TrueForce HB 140W E40 840 WB LA	840	4000 K
929002281912	TrueForce HB 140W E40 865 WB LA	865	6500 K



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

