



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)

Philips MASTER: Las lámparas LED HID HPI de red eléctrica Highbay te ofrecen una solución de amortización rápida y sencilla para reemplazar las alternativas HID en aplicaciones de gran altura. MASTER: Las soluciones LED HID HPI de red eléctrica le brindan los beneficios LED de eficiencia energética y una larga vida útil con una solución de actualización. El diseño de MASTER – LED HID HPI de red eléctrica permite la adaptación directa de lámparas HID sin cambiar las luminarias ni el balasto EM (consulta la guía de instalación para obtener más información). La lámpara MASTER – LED HID HPI EM/Mains es compatible con balastos EM de 250 W y 400 W para maximizar la viabilidad de dichas modificaciones.

Beneficios

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

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

Características

- Lámparas de alta eficiencia energética
- Larga duración: 50,000 h
- Protección contra sobretensiones 4KV
- Solución de reemplazo de lámpara directo sin cambiar el sistema o el balasto EM
- Compatible con sistemas de control EM de 250 W y 400 W
- Ahorro de energía adicional mediante conexión directa a la red eléctrica
- Agradable luz de color blanco con CRI 80

Aplicaciones

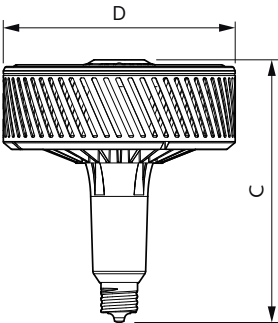
- Industrial/tiendas minoristas: depósitos, fábricas, tiendas, centros de transporte

Versions



LEDTForce HPI Others E40

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

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

Información general	
Tapa-base	E40
Ciclo del interruptor	50.000
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Información técnica sobre la luz	
Ángulo de haz (nominal)	120 °
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Flujo luminoso	20.000 lm
Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Consumo de energía	140 W
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Temperatura	
T° estuche máxima (nominal)	60 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Transpar.
Forma del foco	Otros
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada	Código de color
		(nominal)	
929002281712	TForce HB 140W E40 840 WB LA	4000 K	840
929002281912	TForce HB 140W E40 865 WB LA	6500 K	865

