



Una solución LED sencilla para la sustitución directa de lámparas HID en luminarias Campana con ahorro instantáneo y bajo coste inicial

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

Las lámparas Philips TrueForce LED Industrial and Retail UNIVERSAL (Highbay – MH) ofrecen una solución de amortización fácil y rápida para sustituir lámparas HID en aplicaciones a gran altura, porque están diseñadas para aplicaciones en luminarias campana. El diseño de la lámpara permite el recambio directo de lámparas HID por lámparas LED TrueForce sin necesidad de cambiar las luminarias ni los equipos. La lámpara es compatible con equipos de 250 W y 400 W para maximizar la viabilidad de tales recambios. Gracias a su controlador la lámpara tiene una conexión UNIVERSAL, el controlador detecta automáticamente la entrada de red del producto o del balasto, por lo que es compatible para ambas opciones: directa a la red o compatible con el equipo. Elimina el fallo del arrancador y el encendido continuo, que puede generar sobrecalentamiento y riesgos de EMI. Gestión térmica mejorada, permite la aplicación de luminarias cerradas. Varias opciones de ángulo de haz y alto índice de reproducción cromática mejoran la

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

distribución de la iluminación y crean un entorno cómodo, seguro y de alta productividad.

Beneficios

- Alto rendimiento lumínico, hasta 20.000 lúmenes
- Peso reducido y ajuste perfecto en luminarias HB HID
- Gestión térmica mejorada, permite la aplicación de luminarias cerradas

Características

- Alta eficiencia energética con luz direccional
- Larga vida útil de 50 000 h
- Solución de sustitución directa de lámparas sin necesidad de cambiar la luminaria o el equipo
- Compatible con sistemas de equipos de 250 W y 400 W y directa a red
- Selección de 2 ángulos de apertura y opciones de iluminación ascendente + descendente o descendente

Aplicaciones

- Almacenes
- Comercios
- Fabricación

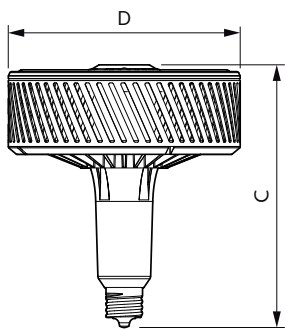
Advertencias y seguridad

- La instalación debe realizarla siempre un electricista o instalador cualificado siguiendo las instrucciones de la guía de instalación

Versions



Plano de dimensiones



Product	D	C
TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	250 mm	290 mm
TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	250 mm	290 mm
TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250 mm	290 mm
TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	250 mm	290 mm

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada	50 Hz
Voltaje (nom.)	220-240 V
Hora de inicio (nom.)	0,5 s

Información general

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

Datos técnicos de la luz

Código de color	840
Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	80
Llmf al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

Mecánicos y de carcasa

Forma de la bombilla	Otros
----------------------	-------

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	95 kWh
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95 kWh
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	140 kWh
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140 kWh

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Equivalente de potencia	Potencia (Nom.)
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	250 W	95 W
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250 W	95 W

Order Code	Full Product Name	Equivalente de potencia	Potencia (Nom.)
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	400 W	140 W
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	400 W	140 W

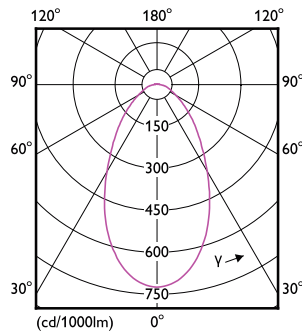
Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	60 °	13000 lm
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	120 °	13000 lm

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	60 °	20000 lm
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	120 °	20000 lm

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	91,5 °C
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	91,5 °C
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	84 °C
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	84 °C



TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

