PHILIPS

Lighting

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

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

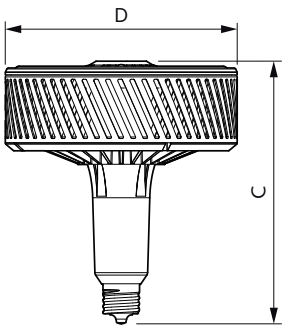
Aplicaciones

- Alimentación y grandes comercios
- Fabricación
- Comercios

Advertencias y seguridad

- Consulte la guía de instalación o consulte a un representante de Philips Iluminación para ver el diagrama y las instrucciones del cableado.

Plano de dimensiones



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

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

Información general	
Base del casquillo	E40
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Vida útil nominal	50.000 hora(s)
Datos técnicos de la luz	
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Código de color	840
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 Hz
Line Frequency	50 Hz
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Transparente
Forma de la bombilla	Otros
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nom.)	Flujo luminoso
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	60 °	13.000 lm
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	120 °	13.000 lm
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	60 °	20.000 lm
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	120 °	20.000 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	95 W
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	140 W
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140 W

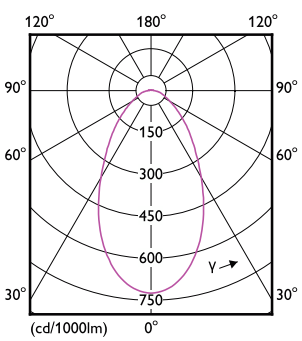
Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	55 °C
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	55 °C

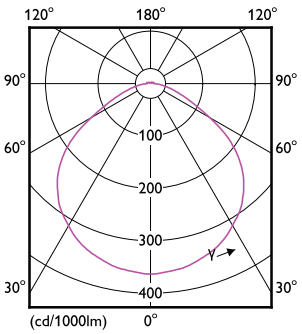
Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	63 °C
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	63 °C

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



TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)



© 2024 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.