



TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

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.

Datos del producto

Información general		Referencia de medición de flujo	Wide Cone
Base de casquillo	E40 [E40]	Datos técnicos de la luz	
Conforme con EU RoHS	Sí	Código de color	840 [CCT de 4000 K (841)]
Vida útil nominal (nom.)	50000 h	Ángulo de haz (nom.)	120 °
Ciclo de conmutación	50000X	Flujo lumínico (nom.)	13000 lm
Tipo técnico	95-250W	Designación de color	Blanco frío (CW)

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	136,00 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática - CRI (nom.)	80
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada	50 Hz
Power (Rated) (Nom)	95 W
Corriente de lámpara (nom.)	500 mA
Equivalente de potencia	250 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60 % flujo lum. (nom.)	1 s
Factor de potencia (nom.)	0.9
Voltaje (nom.)	220-240 V

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	91,5 °C
---------------------------	---------

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

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

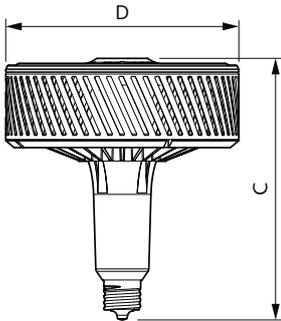
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	E
Consumo energético kWh/1000 h	95 kWh
Número de registro EPREL	403625

Datos de producto

Código de producto completo	871869975369600
Nombre de producto del pedido	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB
EAN/UPC - Producto	8718699753696
Código de pedido	75369600
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	3
Material SAP	929002350802
Peso neto (pieza) SAP	1,250 kg

Plano de dimensiones

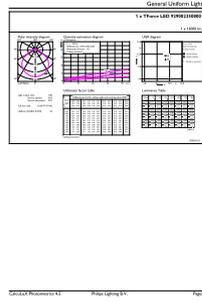
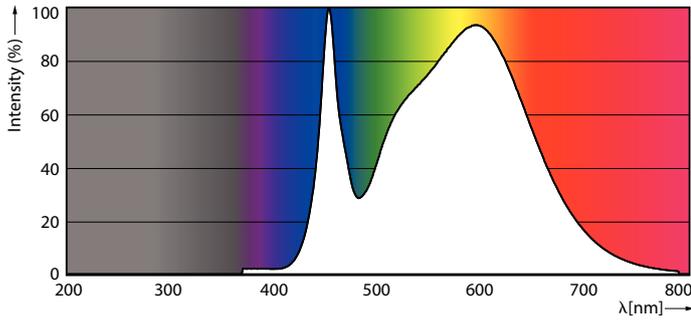


TForce HB UNI ND 120-86W E40 840 WB

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

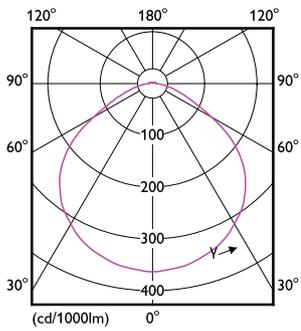
TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

Datos fotométricos



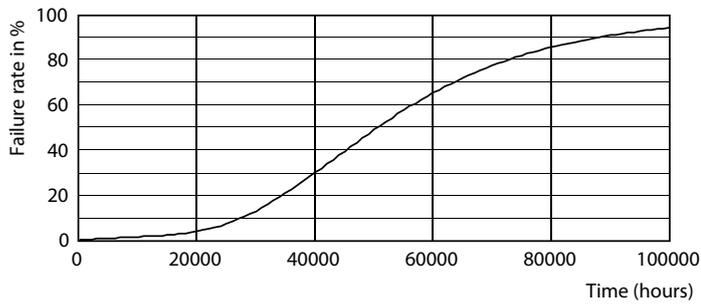
LEDTForce HPI 95W Others E40 840 1

LEDTForce HPI 95W Others E40 840 120D

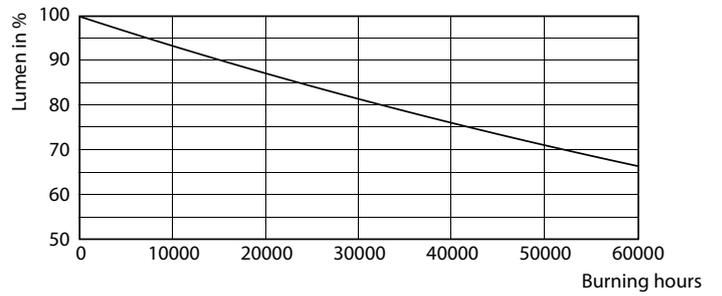


LEDTForce HPI 140W Others E40 120D

Vida útil



50K



50K

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – MH)

