



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

TForce HB 140W E40 840 NB LA

LED Highbay, Highbay, Emergencia/red eléctrica, 140 W, HPI 400W, E40, 4000 K, 20000 lm, 50000 hora(s)

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.

Datos del producto

Información general		Lighting Technology	LED Highbay
Tapa-base	E40	Período de garantía	5 años
Vida útil nominal	50,000 hora(s)		
Ciclo del interruptor	50,000		

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

Información técnica sobre la luz

Código de color	840 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nominal)	60 °
Flujo luminoso	20,000 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	142.00 lm/W
Consistencia de color	<6
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

Operación y aspectos eléctricos

Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	140 W
Corriente de la lámpara (máx.)	1,450 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	660 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nominal)	110-277 V
Potencia equivalente (solo LED HID)	HPI 400W
Compatibilidad de balastos	Emergencia/red eléctrica

Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	60 °C
-----------------------------	-------

Controles y atenuación

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

Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Transparente
Forma del foco	Highbay
Peso neto (pieza)	1.100 kg

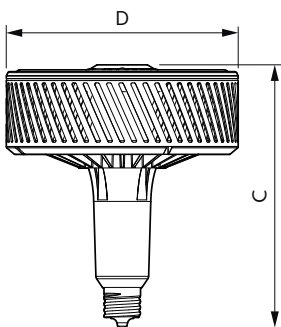
Aprobación y aplicación

Producto de ahorro de energía	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	140 kWh
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

Información del producto

Nombre del producto del pedido	TForce HB 140W E40 840 NB LA
Nombre del producto completo	TForce HB 140W E40 840 NB LA
Full EOC	871869973264600
Descripción de código local	TForce HB 140W E40 840 NB LA
Código del pedido	929002281612
N.º de material (12NC)	929002281612
Código local	100081
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699732646
Numerador: paquetes por caja externa	4
EAN/UPC - Caja	8718699732653

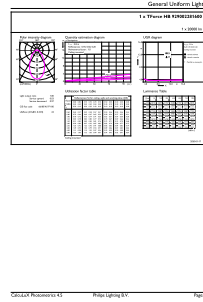
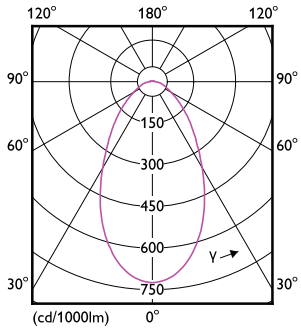
Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce HB 140W E40 840 NB LA	250 mm	290 mm

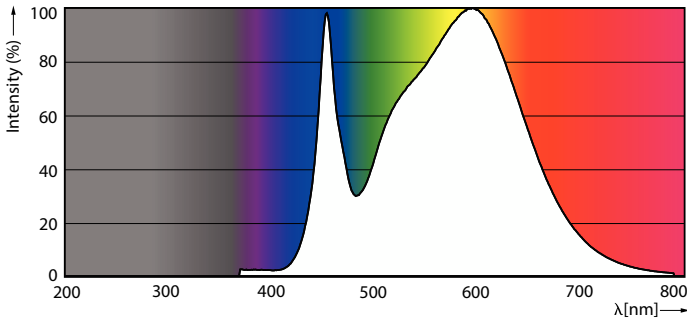
TrueForce LED de redes industriales y de comercios minoristas (Highbay - HPI/SON/HPL)

Datos fotométricos



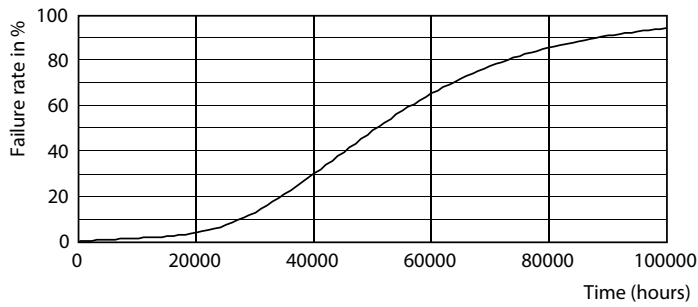
Light Distribution Diagram - TForce HB 140W E40 840 NB LA

General uniform lighting - TForce HB 140W E40 840 NB LA

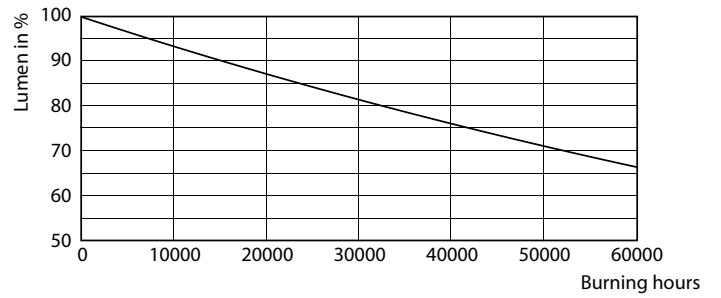


Spectral Power Distribution Colour - TForce HB 140W E40 840 NB LA

Lifetime



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce HB 140W E40 840 NB LA

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

