



LED TrueForce industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

Las lámparas Philips TrueForce LED para industrias y comercio te brindan una solución de amortización rápida y fácil para reemplazar las lámparas HID en la aplicación Highbay. La solución te brinda los beneficios LED de eficiencia energética y larga vida útil, además de que vienen con una inversión inicial baja. Con un diseño de lámpara único y compatibilidad, puedes adaptar directamente lámparas HID con lámparas LED TrueForce sin cambiar los accesorios o el equipo. Gracias a las múltiples opciones de ángulo de haz y alto índice de reproducción cromática, se mejora la distribución de la iluminación a la vez que se crea un ambiente cómodo, seguro y de alta productividad.

Advertencias y seguridad

- La versión EM requiere un balasto EM para funcionar. Consultá la guía de instalación o consultá a un representante de Philips Lighting.

Datos del producto

Información general		Información técnica sobre la luz	
Tapa-base	E40 [E40]	Código de color	840 [CCT of 4000K]
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	Ángulo de haz (nominal)	60 °
Ciclo del interruptor	50.000	Flujo luminoso	20.000 lm
Lighting Technology	LED	Designación de color	Blanco frío (CW)
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí	Temperatura de color correlacionada	4000 K
		Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	137,00 lm/W

LED TrueForce industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

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 Hz
Frecuencia de entrada	50 Hz
Consumo de energía	145 W
Corriente de la lámpara (nominal)	3.900 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0,7 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.7 s
Factor de potencia (fracción)	0.7
Voltaje (nominal)	100-145 V

Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	95 °C
-----------------------------	-------

Controles y atenuación

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

Mecánica y carcasa

Forma del foco	Otros
----------------	-------

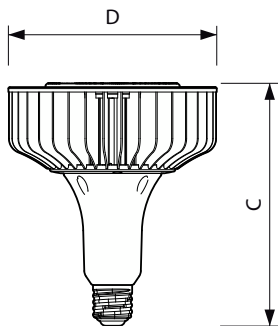
Aprobación y aplicación

Consumo de energía kWh/1000 h	160 kWh
-------------------------------	---------

Información del producto

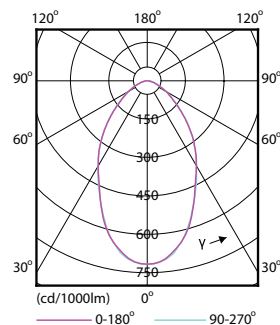
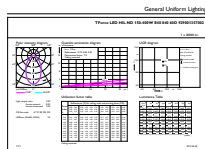
Nombre del producto del pedido	TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D
Nombre del producto completo	TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D
Full EOC	871869671386000
Código del pedido	929001357002
N.º de material (12NC)	929001357002
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696713860
Numerador: paquetes por caja externa	2
EAN/UPC - Caja	8718696713877

Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	210 mm	250 mm

Datos fotométricos



General uniform lighting - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

Light Distribution Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

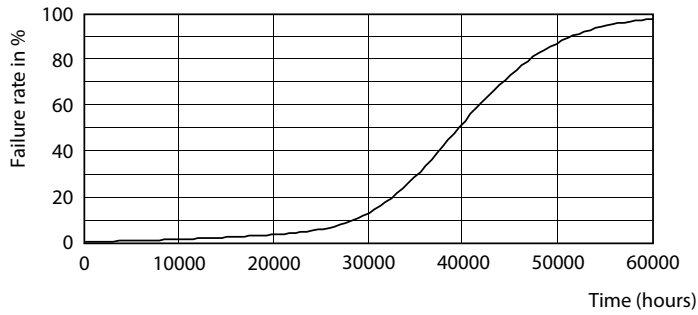
LED TrueForce industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

Datos fotométricos

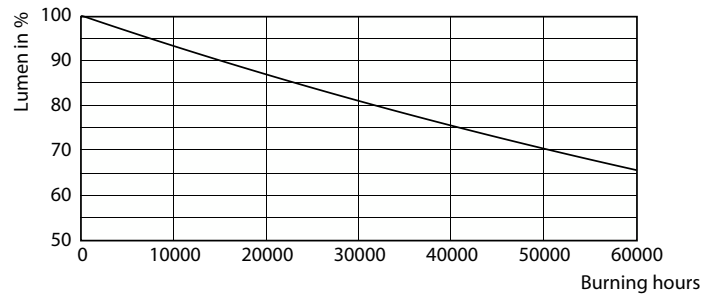


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

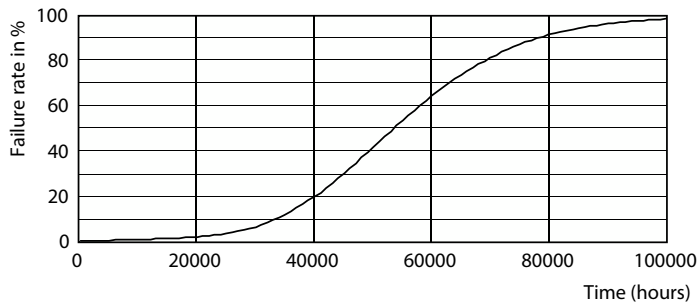
Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

LED TrueForce industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

