



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

## TrueForce HB 140W E40 865 WB LA

Las luces Philips TrueForce LED de redes industriales y de comercios minorista ofrecen una solución LED fácil y de rápida amortización para sustituir las luces de descarga de alta intensidad (HID). Los productos aportan la eficiencia energética y las ventajas de la larga vida útil de los LED para la sustitución de HID, y proporcionan un ahorro instantáneo y una baja inversión inicial. Con el tamaño de la luz y la distribución de la luz adecuados, se pueden reequipar fácilmente las luces TrueForce LED de redes industriales y de comercios minorista y evitar el balasto existente, al tiempo que se mejora la calidad de la iluminación.

### Datos del producto

<b>Funcionamiento de emergencia</b>		<b>Flujo luminoso (nominal)</b> 20000 lm	
Tapa y base	E40 [ E40]	Designación de color	Luz de día fría
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí	Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Vida útil nominal (nominal)	50000 h	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	142,00 lm/W
Ciclo de alternado	50000	Consistencia de color	<6
<b>Rendimiento inicial (conforme con IEC)</b>		Índice de reproducción de color (Nom)	80
Código de color	865 [ CCT de 6.500 K]	LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Ángulo de haz (nominal)	120 °		

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

## Mecánicos y de carcasa

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Potencia (nominal)	140 W
Corriente de la lámpara (máx.)	1450 mA
Corriente de la lámpara (mín.)	660 mA
Equivalente en potencia en vatios	400 W
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento para 60 % de luz (nominal)	0.5 s
Factor de potencia (nominal)	0.9
Voltaje (nominal)	110-277 V

## Temperatura

T° ambiente (máx.)	45 °C
T° ambiente (mín.)	-20 °C
T° estuche máxima (nominal)	60 °C

## Controles y regulación

Con regulación de intensidad	No
------------------------------	----

## Datos técnicos de la luz

Acabado del foco	Transparente
Forma del foco	Otros

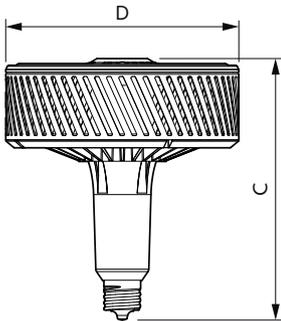
## Aprobación y aplicación

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

## Datos de producto

Código del producto completo	871869973270700
Nombre del producto del pedido	TrueForce HB 140W E40 865 WB LA
EAN/UPC: producto	8718699732707
Código del pedido	929002281912
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Descripción del código local calculado B2B	LED TrueForce HB E40 130° 140W 6500K
Numerador: paquetes por caja externa	4
Material de SAP	929002281912
Copiar peso neto (pieza)	1.250 kg

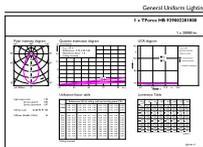
## Plano de dimensiones



TrueForce HB 140W E40 865 WB LA

Product	D	C
TrueForce HB 140W E40 865 WB LA	250 mm	290 mm

## Datos fotométricos

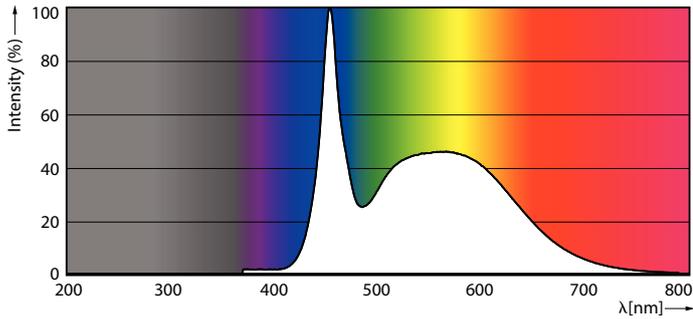


General uniform lighting

## Light Distribution Diagram

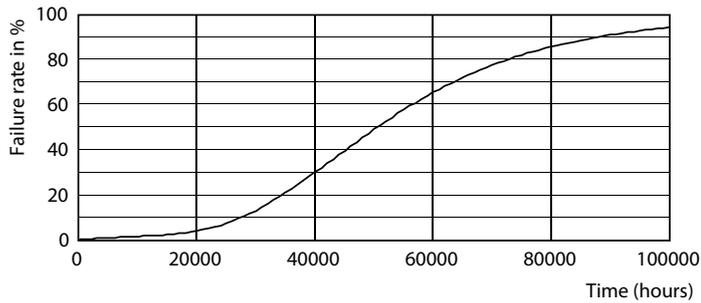
# TrueForce LED de redes industriales y de comercios minoristas (Highbay - HPI/SON/HPL)

## Datos fotométricos

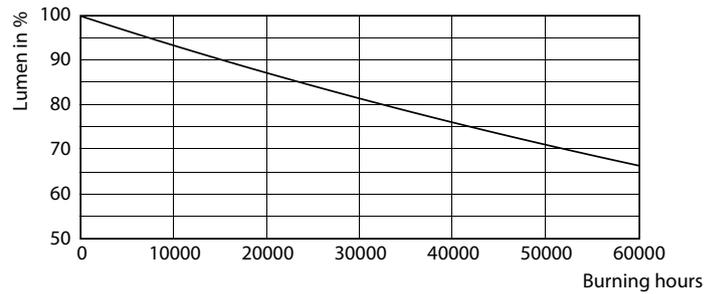


Spectral Power Distribution Colour

## Lifetime



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

