



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

TForce Core HB 200-160W E40 865 WB LA

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 | 865 [CCT of 6500K] |
| Vida útil nominal | 25.000 hora(s) | Ángulo de haz (nominal) | 130 ° |
| Ciclo del interruptor | 50.000 | Flujo luminoso | 20.000 lm |
| Lighting Technology | LED | Designación de color | luz natural fría |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE | Sí | Temperatura de color correlacionada | 6500 K |
| | | Eficacia lumínica (promedio) (nominal) | 125,00 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 to 60 Hz |
| Frecuencia de entrada | 50 a 60 Hz |
| Consumo de energía | 160 W |
| Tiempo de inicio (nominal) | 0,7 s |
| Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz | 0.7 s |
| Factor de potencia (fracción) | 0.9 |
| Voltaje (nominal) | 110-277 V |

Temperatura

| | |
|-----------------------------|--------|
| T° estuche máxima (nominal) | 100 °C |
|-----------------------------|--------|

Controles y atenuación

| | |
|-----------|----|
| Regulable | No |
|-----------|----|

Mecánica y carcasa

| | |
|----------------|---------------|
| Forma del foco | T50 [T 50 mm] |
|----------------|---------------|

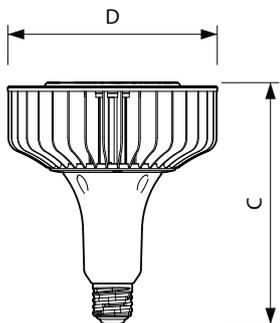
Aprobación y aplicación

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

Información del producto

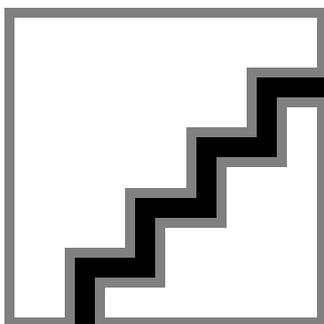
| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Nombre del producto del pedido | TForce Core HB 200-160W E40 865 WB LA |
| Nombre del producto completo | TForce Core HB 200-160W E40 865 WB LA |
| Full EOC | 871869677537000 |
| Código del pedido | 929001813112 |
| N.º de material (12NC) | 929001813112 |
| Numerador SAP: cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC: producto/caja | 8718696775370 |
| Numerador: paquetes por caja externa | 2 |
| EAN/UPC - Caja | 8718696775387 |

Plano de dimensiones

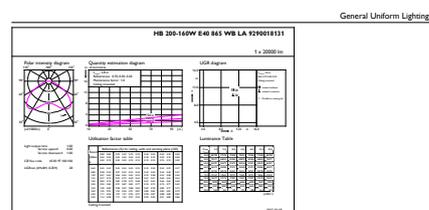


| Product | D | C |
|---------------------------------------|--------|--------|
| TForce Core HB 200-160W E40 865 WB LA | 211 mm | 252 mm |

Datos fotométricos



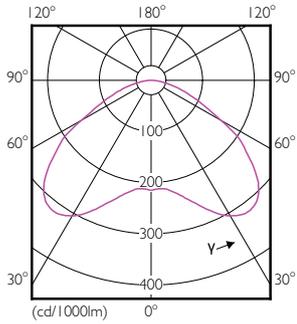
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 200-160W E40 865 WB LA



General uniform lighting - TForce Core HB 200-160W E40 865 WB LA

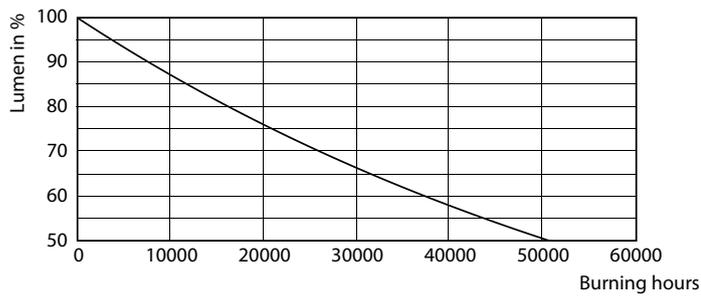
LED TrueForce industrial y comercial (Gran altura – HPI/SON/HPL)

Datos fotométricos

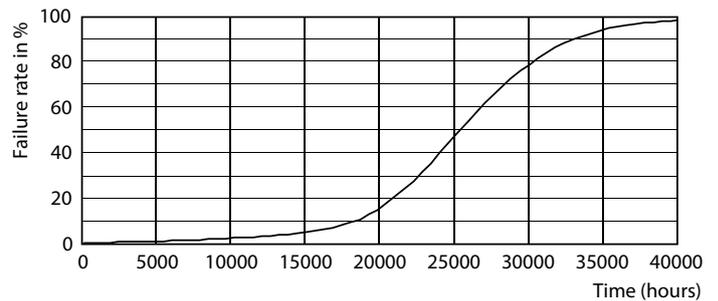


Light Distribution Diagram - TForce Core HB 200-160W E40 865 WB LA

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 200-160W E40 865 WB LA



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB 200-160W E40 865 WB LA

