



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

#### TForce Core HB 60W E40 865 WV G3

Las lámparas Philips TrueForce Core LED I&R son una solución LED fácil y de rápida recuperación para remplazar lámparas de descarga de alta intensidad (HID, por sus siglas en inglés). Este producto trae consigo las ventajas del ahorro de energía y de la larga vida útil de los LED como remplazo de HID y proporciona ahorros instantáneos con una baja inversión inicial. Gracias al tamaño adecuado de la lámpara y su distribución de luz, es muy fácil retroadaptar las lámparas TrueForce Core LED I&R y derivar el balasto existente, al mismo tiempo que se mejora la calidad de la iluminación.

### Datos del producto

Información general	
Tapa-base	E40 [E40]
Vida útil nominal	25,000 hora(s)
Ciclo del interruptor	50,000
Lighting Technology	LED
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Información técnica sobre la luz	
Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nominal)	180 °
Flujo luminoso	7,000 lm

Designación de color	luz natural fría
Temperatura de color correlacionada	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	116.00 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	

Operación y aspectos eléctricos		
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz	
Consumo de energía	60 W	

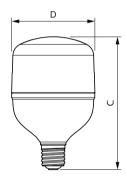
Datasheet, 2023, Abril 15 Datos sujetos a cambios

## LED TrueForce Core industrial y comercial (Gran altura - HPI/SON/HPL)

Corriente de la lámpara (nominal)	640 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de	0.5 s
luz	
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nominal)	100-277 V
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T° estuche máxima (nominal)	80 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Blanco

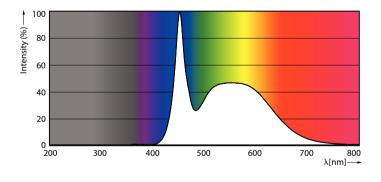
Forma del foco	Forma de T	
Información del producto		
Nombre del producto del pedido	TForce Core HB 60W E40 865 WV G3	
Nombre del producto completo	TForce Core HB 60W E40 865 WV G3	
Full EOC	871869978051700	
Descripción de código local	TForce Core HB 60W E40 865 WV G	
Código del pedido	929002409612	
N.° de material (12NC)	929002409612	
Código local	100180	
Numerador SAP: cantidad por paquete	1	
EAN/UPC: producto/caja	8718699780517	
Numerador: paquetes por caja externa	4	
EAN/UPC - Caja	8718699780524	

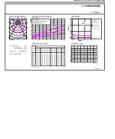
#### Plano de dimensiones



Product	D	С
TForce Core HB 60W E40 865 WV G3	140 mm	224 mm

#### Datos fotométricos



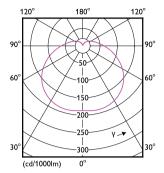


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 60W E40 865 WV G3

General uniform lighting - TForce Core HB 60W E40 865 WV G3

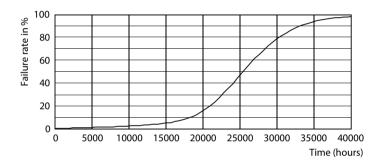
## LED TrueForce Core industrial y comercial (Gran altura - HPI/SON/HPL)

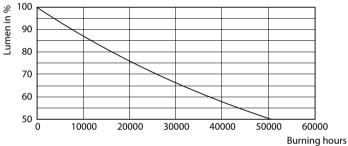
#### **Datos fotométricos**



Light Distribution Diagram - TForce Core HB 60W E40 865 WV G3

#### Lifetime





Life Expectancy Diagram - TForce Core HB 60W E40 865 WV G3

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 60W E40 865 WV G3



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no hace ninguna representación ni garantía respecto de la precisión o integridad de la información incluida en el presente y no será responsable de ninguna acción que se tome sobre la base de esta. La información presente en este documento no está pensada como una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y Philips Shield Emblem son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V.