



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

TForce Core HB 50W E40 865 WV G3

Las lámparas Philips TrueForce Core LED I&R son una solución LED fácil y de rápida recuperación para reemplazar 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 reemplazo 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		Operación y aspectos eléctricos	
Tapa-base	E40	Designación de color	luz natural fría
Vida útil nominal	15.000 hora(s)	Temperatura de color correlacionada	6500 K
Ciclo del interruptor	50.000	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	100,00 lm/W
Lighting Technology	LED	Consistencia de color	< 6
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí	Índice de producción de color (IRC)	80
		LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Información técnica sobre la luz			
Código de color	865 [CCT of 6500K]	Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Ángulo de haz (nominal)	180 °	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Flujo luminoso	5.000 lm	Consumo de energía	50 W

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

Corriente de la lámpara (nominal)	735 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0,5 s
Factor de potencia (fracción)	0,5
Voltaje (nominal)	100-240 V

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
T° estuche máxima (nominal)	78 °C

Controles y atenuación

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

Mecánica y carcasa

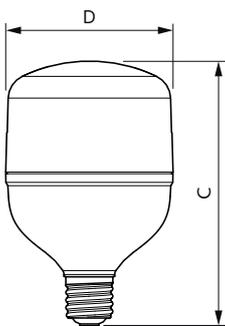
Acabado de la luz	Blanco
-------------------	--------

Forma del foco	Forma de T
----------------	------------

Información del producto

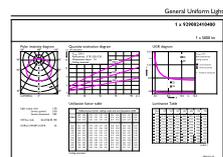
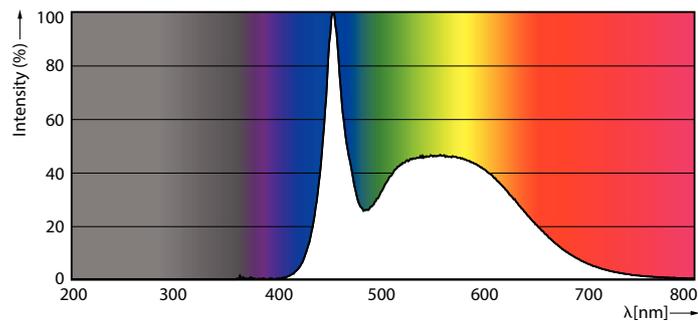
Nombre del producto del pedido	TForce Core HB 50W E40 865 WV G3
Nombre del producto completo	TForce Core HB 50W E40 865 WV G3
Full EOC	871869978049400
Código del pedido	929002410412
N.º de material (12NC)	929002410412
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699780494
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8718699780500

Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core HB 50W E40 865 WV G3	140 mm	224 mm

Datos fotométricos



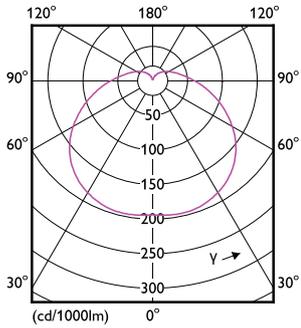
General uniform lighting - TForce Core HB 50W E40 865 WV G3

Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 50W E40 865 WV G3

General uniform lighting - TForce Core HB 50W E40 865 WV G3

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

Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - TForce Core HB 50W E40 865 WV G3

Lifetime



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB 50W E40 865 WV G3



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 50W E40 865 WV G3

