



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

## TForce Core HB 80W 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

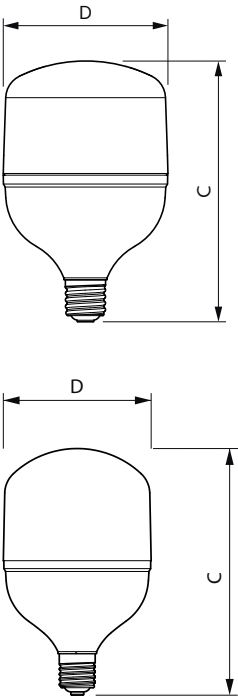
Información general		Designación de color	
Tapa-base	E40	Temperatura de color correlacionada (nominal)	luz natural fría 6500 K
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	112 lm/W
Ciclo del interruptor	50.000	Consistencia de color	<6
Lighting Technology	LED	Índice de producción de color (IRC)	80
Período de garantía	1 años	LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Información técnica sobre la luz		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Código de color	865 [CCT of 6500K]	Operación y aspectos eléctricos	
Ángulo de haz (nominal)	150 °	Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Flujo luminoso	9.000 lm	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz

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

Consumo de energía	80 W
Corriente de la lámpara (nominal)	110 127 220 240 mA A
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nominal)	110-240 V
Compatibilidad de balastos	Solo red eléctrica
Temperatura	
T° estuche máxima (nominal)	83 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	T160
Peso neto (pieza)	0,407 kg

Aprobación y aplicación	
Producto de ahorro de energía	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	80 kWh
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Rango de temperatura ambiente	-20 a +45 °C
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	TForce Core HB 80W E40 865 WV G3
Nombre del producto completo	TForce Core HB 80W E40 865 WV G3
Full EOC	871869978053100
Código del pedido	929002409912
N.º de material (12NC)	929002409912
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699780531
Numerador: paquetes por caja externa	4
EAN/UPC - Caja	8718699780548

Plano de dimensiones

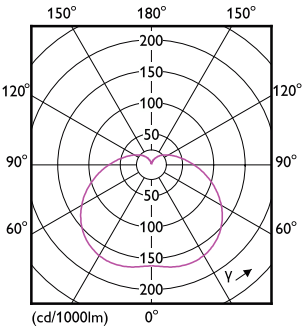


Product	D	C
TForce Core HB 80W E40 865 WV G3	160 mm	269 mm

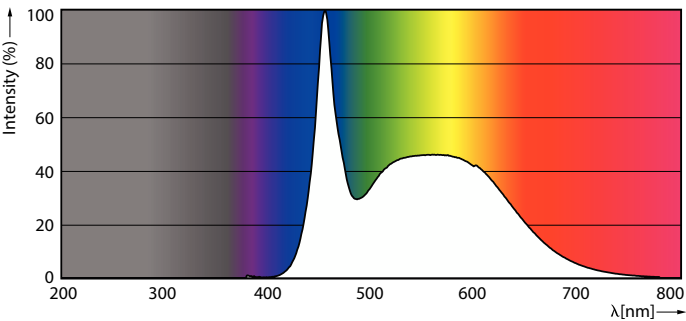
Product	D	C
TForce Core HB 80W E40 865 WV G3	162 mm	271 mm

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

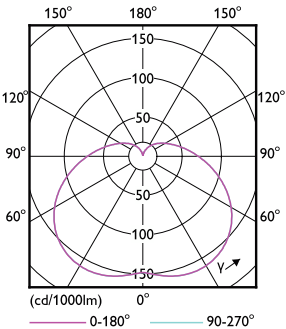
Datos fotométricos



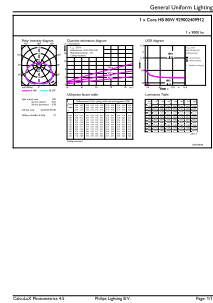
Light Distribution Diagram - TForce Core HB 80W E40 865 WV G3



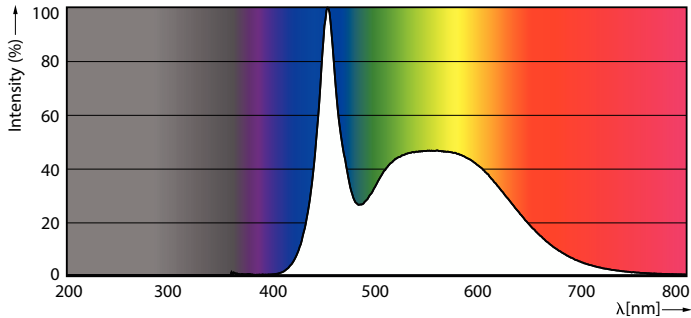
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 80W E40 865 WV G3



Light Distribution Diagram - TForce Core HB 80W E40 865 WV G3



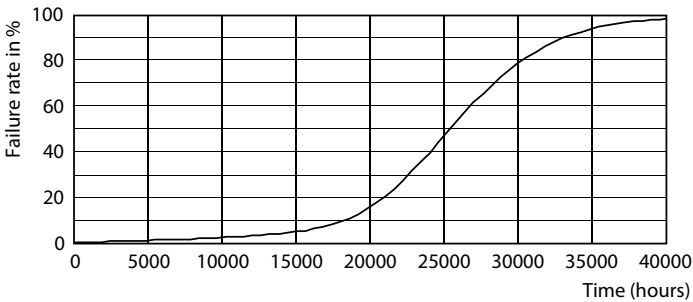
General uniform lighting - TForce Core HB 80W E40 865 WV G3



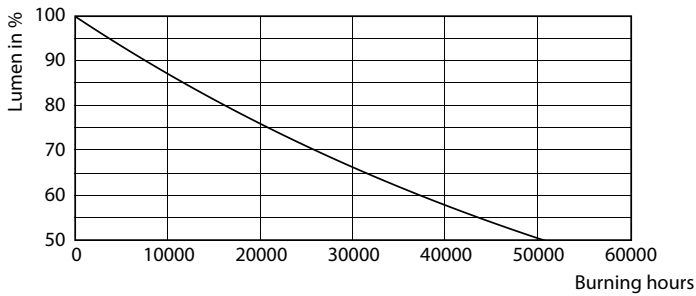
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 80W E40 865 WV G3

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

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 80W E40 865 WV G3

