



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

TForce Core HB 2Klm 23W E27 865

LED, Solo red eléctrica, 23 W, E27, 6500 K, 2000 lm, 15000 hora(s)

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	
Tapa-base	E27
Vida útil nominal	15,000 hora(s)
Ciclo del interruptor	50,000
Lighting Technology	LED
Periodo de garantía	1 años

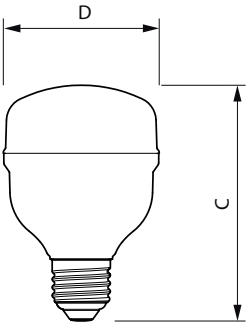
Información técnica sobre la luz	
Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nominal)	150 °
Flujo luminoso	2,000 lm
Designación de color	luz natural fría
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	86 lm/W
Consistencia de color	<6

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

Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	23 W
Corriente de la lámpara (nominal)	150 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)	220-240 V
Potencia equivalente (solo LED HID)	CFL-i 32W, HID 50W
Compatibilidad de balastos	Solo red eléctrica
Temperatura	
T° estuche máxima (nominal)	88 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Blanco

Peso neto (pieza)	0.041 kg
Aprobación y aplicación	
Producto de ahorro de energía	Si
Consumo energético kWh/1000 h	23 kWh
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Si
Rango de temperatura ambiente	-20 a +45 °C
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	TForce Core HB 2Klm 23W E27 865
Nombre del producto completo	TForce Core HB 2Klm 23W E27 865
Full EOC	872110309396700
Código del pedido	929004612112
N.º de material (12NC)	929004612112
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8721103093967
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8721103093974

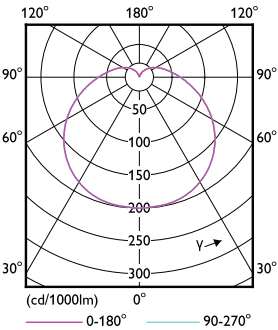
Plano de dimensiones



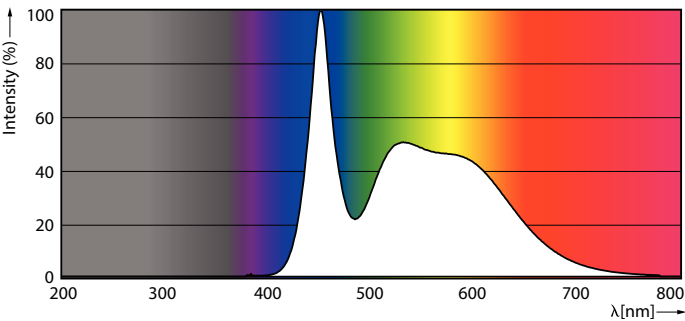
Product	D	C
TForce Core HB 2Klm 23W E27 865	70 mm	106 mm

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

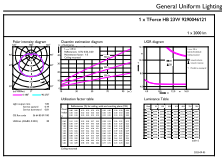
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - TForce Core HB 2Klm 23W E27 865



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 2Klm 23W E27 865



General uniform lighting - TForce Core HB 2Klm 23W E27 865

