



La mejor solución LED para el reemplazo de lámparas de descarga de alta intensidad (HID)

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

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.

Beneficios

- Ahorro de costos con un mínimo tiempo de recuperación
- Iluminación en el espacio de trabajo más amplio
- Baja inversión inicial
- Mejora la calidad de la iluminación con integración sencilla

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

Características

- Gran eficacia energética
- Vida útil de 20.000 horas
- Ángulo de haz de luz ancho de 240°
- Derive el balasto y ahorre energía adicional
- Agradable luz de color blanco con CRI 80

Aplicaciones

- Industrial/tiendas minoristas: depósitos, fábricas, tiendas, centros de transporte

Versions



LEDTrueForce Core HB Tshape E27



LEDTrueForce Core HB Tshape E40 1



LEDTrueForce Core Tshape E27 FR 2

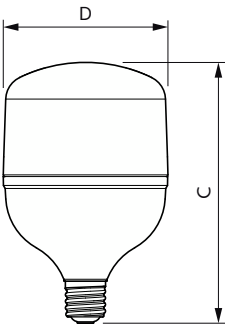


LEDTrueForce Core Tshape E27 FR 3



LEDTrueForce Core HB Tshape E40

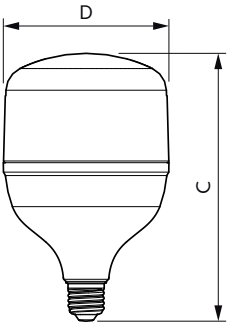
Plano de dimensiones



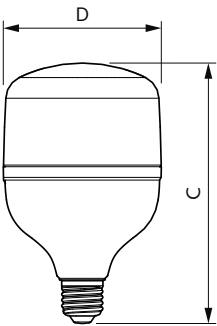
Product	D	C
TForce Core HB 80W E40 865 WV G3	160 mm	269 mm

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

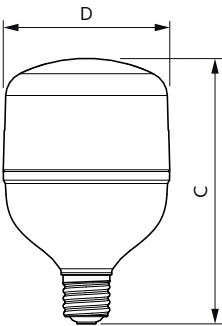
Plano de dimensiones



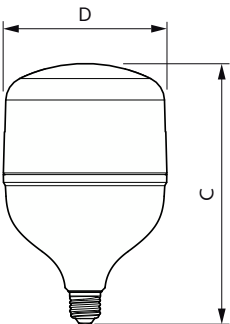
Product	D	C
TForce Core HB 40W E27 865 WV G3	120 mm	193 mm



Product	D	C
TForce Core HB 30W E27 865 WV G3	100 mm	165 mm



Product	D	C
TForce Core HB 50W E40 865 WV G3	140 mm	224 mm
TForce Core HB 60W E40 865 WV G3	140 mm	224 mm



Product	D	C
TForce Core HB 50W E27 865 WV G3	140 mm	221 mm

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

Información general	
Ciclo del interruptor	50.000
Información técnica sobre la luz	
Ángulo de haz (nominal)	180 °
Temperatura de color correlacionada	6500 K
Índice de producción de color (IRC)	80
Código de color	865
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	Forma de T

Información general

Order Code	Full Product Name	Tapa-base	Vida útil nominal
929002410312	TForce Core HB 50W E27 865 WV G3	E27	15.000 hora(s)
929002409912	TForce Core HB 80W E40 865 WV G3	E40	25.000 hora(s)
929002410112	TForce Core HB 30W E27 865 WV G3	E27	15.000 hora(s)
929002410212	TForce Core HB 40W E27 865 WV G3	E27	15.000 hora(s)
929002409612	TForce Core HB 60W E40 865 WV G3	E40	25.000 hora(s)
929002410412	TForce Core HB 50W E40 865 WV G3	E40	15.000 hora(s)

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso
929002410312	TForce Core HB 50W E27 865 WV G3	5.000 lm
929002409912	TForce Core HB 80W E40 865 WV G3	9.000 lm
929002410112	TForce Core HB 30W E27 865 WV G3	3.200 lm

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso
929002410212	TForce Core HB 40W E27 865 WV G3	4.000 lm
929002409612	TForce Core HB 60W E40 865 WV G3	7.000 lm
929002410412	TForce Core HB 50W E40 865 WV G3	5.000 lm

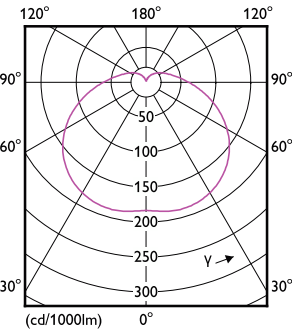
Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
929002410312	TForce Core HB 50W E27 865 WV G3	50 W
929002409912	TForce Core HB 80W E40 865 WV G3	80 W
929002410112	TForce Core HB 30W E27 865 WV G3	30 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
929002410212	TForce Core HB 40W E27 865 WV G3	40 W
929002409612	TForce Core HB 60W E40 865 WV G3	60 W
929002410412	TForce Core HB 50W E40 865 WV G3	50 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929002410312	TForce Core HB 50W E27 865 WV G3	78 °C
929002409912	TForce Core HB 80W E40 865 WV G3	78 °C
929002410112	TForce Core HB 30W E27 865 WV G3	81 °C
929002410212	TForce Core HB 40W E27 865 WV G3	81 °C
929002409612	TForce Core HB 60W E40 865 WV G3	80 °C
929002410412	TForce Core HB 50W E40 865 WV G3	78 °C



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

