



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

## TForce Core HB 30W E27 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	
Lighting Technology	LED
Ciclo del interruptor	50.000
Vida útil nominal	15.000 hora(s)
Tapa-base	E27 [E27]

Datos técnicos de la luz	
Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nominal)	180 °
Flujo luminoso	3.200 lm
Designación de color	Luz de día fría

Temperatura de color correlacionada	6500 K
Eficacia lumínica (SO) (Nom)	106,00 lm/W
Consistencia de color	<6
Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %

Operativos y eléctricos	
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	30 W
Corriente de la lámpara (nominal)	450 mA

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

Equivalente en potencia en vatios	45 W
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)	81 °C

## Controles y regulación

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

## Mecánicos y de carcasa

Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	Forma de T

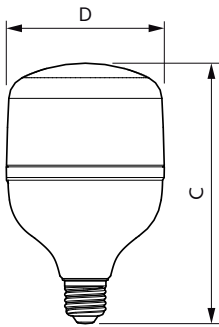
## Aprobación y aplicación

Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
--	----

## Datos de producto

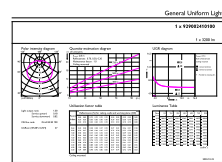
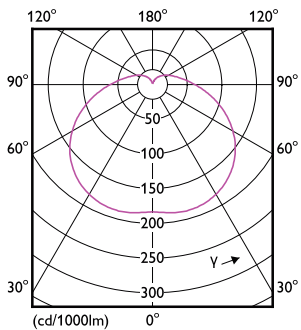
Full EOC	871869978043200
Nombre del producto del pedido	TForce Core HB 30W E27 865 WV G3
Código del pedido	929002410112
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	6
Número de material (12NC)	929002410112
Nombre del producto completo	TForce Core HB 30W E27 865 WV G3
EAN/UPC - Caja	8718699780449

## Plano de dimensiones



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

## Datos fotométricos

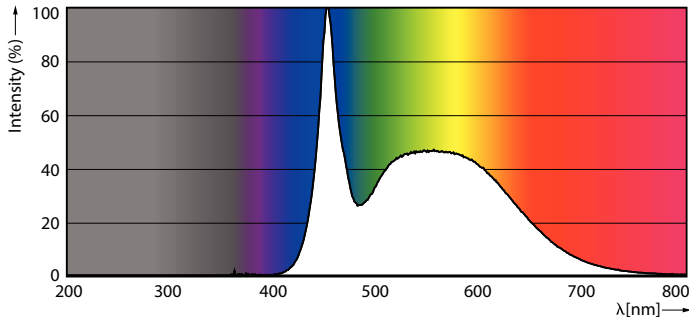


Light Distribution Diagram - TForce Core HB 30W E27 865 WV G3

General uniform lighting - TForce Core HB 30W E27 865 WV G3

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

## Datos fotométricos

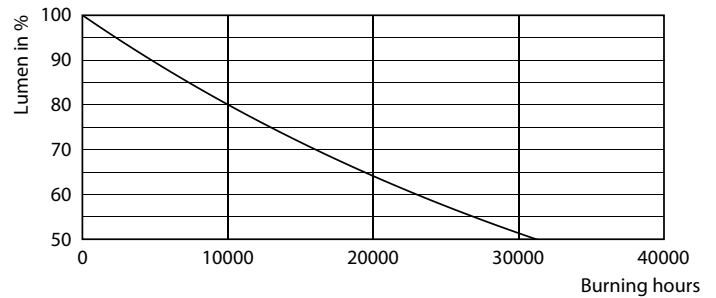


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 30W E27 865 WV G3

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB 30W E27 865 WV G3



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 30W E27 865 WV G3

