



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

## TForce Core HB 3Klm 30W E27 865 WW

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

#### Información técnica sobre la luz

Código de color	865 [CCT of 6500K]
Ángulo de haz (nominal)	150 °
Flujo luminoso	3,000 lm
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	100 lm/W

Designación de color	luz natural fría
Temperatura de color correlacionada	6500 K
Consistencia de color	< 6
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	30 W
Tiempo de inicio (nominal)	0.5 s

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

Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.5
Voltaje (nominal)	110-240 V
<b>Temperatura</b>	
Rango de temperatura ambiente	-20 a +45 °C
T° estuche máxima (nominal)	79 °C
<b>Controles y atenuación</b>	
Regulable	No
<b>Mecánica y carcasa</b>	
Acabado de la luz	Blanco
Forma del foco	T100

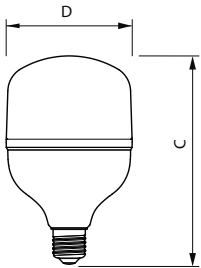
## Aprobación y aplicación

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

## Información del producto

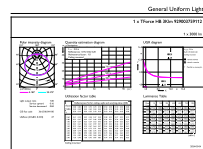
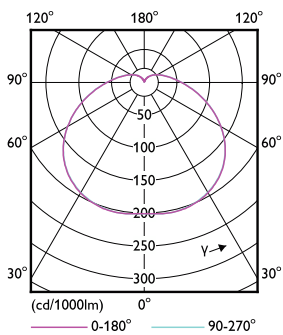
Nombre del producto del pedido	TForce Core HB 3Klm 30W E27 865 WV
Nombre del producto completo	TForce Core HB 3Klm 30W E27 865 WV
Full EOC	872016930309600
Código del pedido	929003759112
N.º de material (12NC)	929003759112
Peso neto (pieza)	0.118 kg
EAN/UPC: producto/caja	8720169303096
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8720169303102

## Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core HB 3Klm 30W E27 865 WV	102 mm	168 mm

## Datos fotométricos



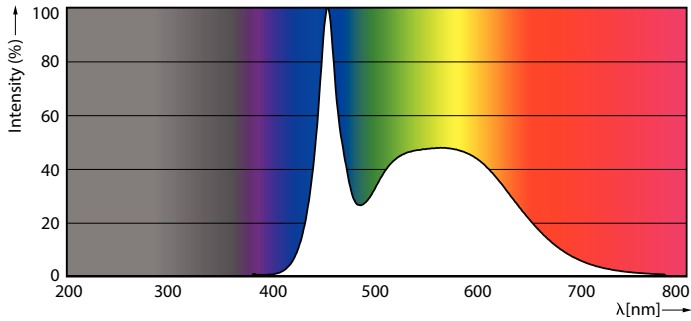
General Uniform Lighting - TForce Core HB 3Klm 30W E27 865 WV

Light Distribution Diagram - TForce Core HB 3Klm 30W E27 865 WV

General uniform lighting - TForce Core HB 3Klm 30W E27 865 WV

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

## Datos fotométricos

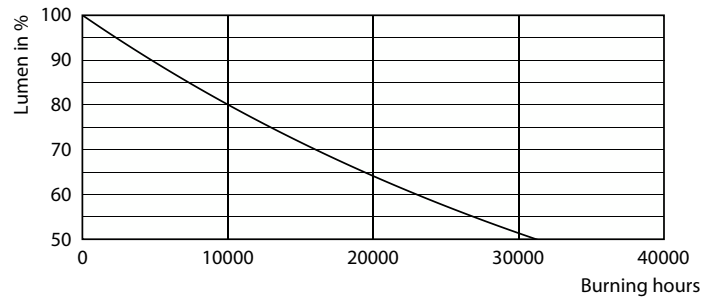


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 3Klm 30W E27 865 WV

## Lifetime



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 3Klm 30W E27 865 WV

