

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

## TrueForce Core HB 50W 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

Funcionamiento de emergencia	
Tapa y base	E27 [ E27]
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Vida útil nominal (nominal)	15000 h

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	865 [ CCT de 6.500 K]
Ángulo de haz (nominal)	180 °
Flujo luminoso (nominal)	5000 lm
Designación de color	Luz de día fría
Temperatura de color correlacionada (nominal)	6500 K

Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	100,00 lm/W
Consistencia de color	<6
Índice de reproducción de color (Nom)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Mecánicos y de carcasa	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	50 W
Lamp Current (Nom)	735 mA
Equivalente en potencia en vatios	70 W
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s

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

Tiempo de calentamiento para 60 % de luz (nominal)	0.5 s
Factor de potencia (nominal)	0.5
Voltaje (nominal)	100-240 V

## Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	80 °C
-----------------------------	-------

## Controles y regulación

Con regulación de intensidad	No
------------------------------	----

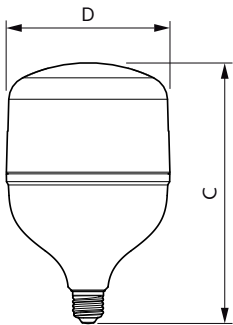
## Datos técnicos de la luz

Acabado del foco	Esmerilado
Forma del foco	Forma de T

## Datos de producto

Código del producto completo	871869978047000
Nombre del producto del pedido	TrueForce Core HB 50W E27 865 WV G3
EAN/UPC: producto	8718699780470
Código del pedido	929002410312
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	6
Material Nr. (12NC)	929002410312
Net Weight (Piece)	0,150 kg

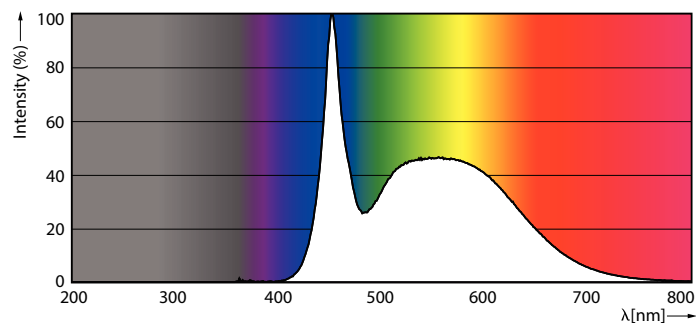
## Plano de dimensiones



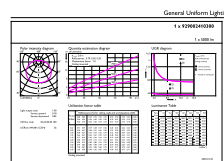
TrueForce Core HB 50W E27 865 WV G3

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

## Datos fotométricos



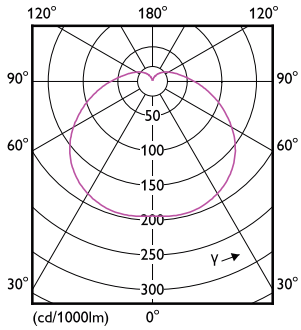
LEDTForce HB 70W Tshape E27 865



LEDTForce HB 70W Tshape E27 865

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

## Datos fotométricos

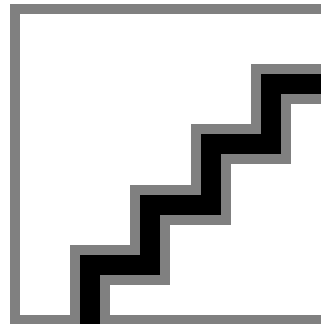


LEDTForce HB 70W Tshape E27

## Lifetime



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

