



# 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

- Consumo de energía muy eficiente
- 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

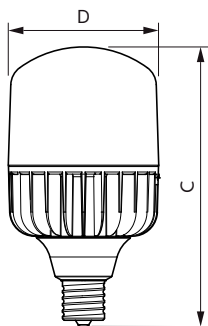
### Aplicaciones

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

### Versions



### Plano de dimensiones



Product	D	C
TrueForce Core HB 70-65W E40 865 100-277	141 mm	267 mm
TrueForce Core HB 90-80W E40 865 100-277	141 mm	267 mm

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

## Aprobación y aplicación

Consumo energético kWh/1000 h	- kWh
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	Not applicable

## Controles y regulación

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

## Mecánicos y de carcasa

Frecuencia de entrada	50 to 60 Hz
Voltaje (nom.)	100-277 V
Hora de inicio (nom.)	0,5 s

## Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	E40
Vida útil nominal (nom.)	25000 h
Ciclo de conmutación	50000X

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Ángulo de haz (nom.)	240 °
Código de color	865
Temperatura del color con correlación (nom.)	6500 K
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	80
Llmf al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %

## Datos técnicos de la luz

Acabado de la lámpara	Frosted
Forma de la bombilla	T-shape

## Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	98 °C
---------------------------	-------

## Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Equivalente de potencia	Potencia (nominal) (nom.)
929001990412	TrueForce Core HB 70-65W E40 865 100-277	125 W	65 W
929001990612	TrueForce Core HB 90-80W E40 865 100-277	150 W	80 W

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico (nom.)
929001990412	TrueForce Core HB 70-65W E40 865 100-277	7000 lm
929001990612	TrueForce Core HB 90-80W E40 865 100-277	9000 lm



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

