



# La mejor solución LED para sustitución de lámparas de descarga de alta intensidad (HID)

## TrueForce Core LED Industrial and Retail (Altura – HPI/SON/HPL)

Las lámparas TrueForce Core LED HB ofrecen una solución fácil y de amortización rápida para sustituir las lámparas de descarga de alta intensidad (HID). Estos productos llevan las ventajas de la eficiencia energética y la larga vida útil de LED a la sustitución de HID y ofrecen ahorro inmediato con una baja inversión inicial. Con la distribución de luz y el tamaño de lámpara correctos, es fácil instalar lámparas TrueForce Core LED HB de conexión directa a red y prescindir de los balastos existentes mejorando la calidad de la iluminación.

### Beneficios

- Ahorro de costes con tiempo de amortización corto
- Luz para el espacio de trabajo más amplio
- Baja inversión inicial
- Mejore la calidad de la luz con una sustitución fácil

### Características

- Alta eficiencia energética
- Vida útil de 20 000 h
- Ángulo de haz ancho 240°
- Prescinda del balasto y ahorre más energía
- Luz blanca agradable con IRC 80

# TrueForce Core LED Industrial and Retail (Altura – HPI/SON/HPL)

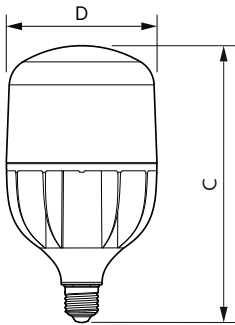
## Aplicaciones

- Industrial/minorista: almacenes, fábricas, tiendas, centros de transporte

## Versions



## Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	123 mm	225 mm
TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	123 mm	225 mm
TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	105 mm	190 mm
TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	105 mm	190 mm
TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	105 mm	190 mm

# TrueForce Core LED Industrial and Retail (Altura – HPI/SON/HPL)

## Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL) A+

## Controles y regulación

Regulable No

## Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada 50 a 60 Hz

Voltaje (nom.) 220-240 V

Hora de inicio (nom.) 0,5 s

## Información general

Base de casquillo E27

Vida útil nominal (nom.) 20000 h

Vida útil nominal (horas) 20000 h

Ciclo de conmutación 50000X

## Datos técnicos de la luz

Ángulo de haz (nom.) 240 °

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) 80

Llmf al fin de vida útil nominal (nom.) 70 %

## Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara Esmerilado (FR)

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	24 kWh
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	24 kWh
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	35 kWh
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	42 kWh
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	42 kWh

## Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Equivalente de potencia	Potencia (nominal) (nom.)
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	40 W	24 W
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	40 W	24 W
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	55 W	35 W

Order Code	Full Product Name	Equivalente de potencia	Potencia (nominal) (nom.)
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	70 W	42 W
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	70 W	42 W

## Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	830	3000 K	2600 lm	2600 lm
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	840	4000 K	2800 lm	2800 lm
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	840	4000 K	4000 lm	4000 lm

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	830	3000 K	4800 lm	4800 lm
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	840	4000 K	5000 lm	5000 lm

# TrueForce Core LED Industrial and Retail (Altura – HPI/SON/HPL)

## Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	90 °C
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	90 °C
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	100 °C
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	100 °C
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	100 °C

