



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

## TrueForce Core LED Public (ciudad/carretera – HPL/SON)

Las lámparas urbanas LED Philips TrueForce Core 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 urbanas TrueForce Core LED y prescindir de los balastos existentes mejorando la calidad de la iluminación.

### Beneficios

- Ahorro de costes con tiempo de amortización corto
- Baja inversión inicial
- Mejore la calidad de la luz con fácil adopción

### Características

- Alta eficiencia energética
- Vida útil de 25 000 h
- Tamaño de lámpara y distribución de la luz adecuados para una sustitución directa
- Prescinda del balasto y ahorre más energía
- Luz blanca agradable con IRC 80

## TrueForce Core LED Public (ciudad/carretera – HPL/SON)

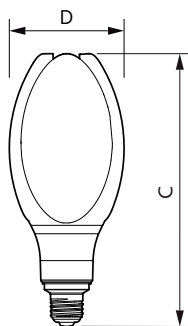
### Aplicaciones

- Alumbrado público urbano: calles, parques, plazas
- Zonas/vías públicas: calles, zona

### Versions



### Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	108 mm	265 mm
TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	96 mm	228 mm
TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	108 mm	265 mm
TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	96 mm	228 mm

## TrueForce Core LED Public (ciudad/carretera – HPL/SON)

### 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.) 0,3 s

### Información general

Base de casquillo E27

Vida útil nominal (nom.) 25000 h

Vida útil nominal (horas) 25000 h

Ciclo de conmutación 50000X

### Datos técnicos de la luz

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.) 80

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

### Temperatura

Temperatura máxima (nom.) 70 °C

### Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
59442800	TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	42 kWh
59444200	TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	42 kWh
59438100	TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	27 kWh
59440400	TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	27 kWh

### Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Equivalente de potencia	Potencia (nominal) (nom.)
59442800	TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	125 W	42 W
59444200	TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	125 W	42 W

Order Code	Full Product Name	Equivalente de potencia	Potencia (nominal) (nom.)
59438100	TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	80 W	27 W
59440400	TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	80 W	27 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.)
59442800	TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	830	3000 K	5000 lm	5000 lm
59444200	TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	840	4000 K	5000 lm	5000 lm

Order Code	Full Product Name	Código de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
59438100	TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	830	3000 K	3000 lm	3000 lm
59440400	TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	840	4000 K	3000 lm	3000 lm

### Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Acabado de la lámpara
59442800	TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	Esmerilado (FR)
59444200	TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	Esmerilado (FR)

Order Code	Full Product Name	Acabado de la lámpara
59438100	TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	Mate
59440400	TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	Esmerilado (FR)

## TrueForce Core LED Public (ciudad/carretera – HPL/SON)

