



La mejor solución LED para el reemplazo de lámparas de descarga de alta intensidad (HID)

TrueForce LED Public (Urbana/Carreteras – HPL/SON)

Las lámparas LED Philips TrueForce ofrecen una solución LED sencilla con una recuperación rápida para reemplazar las lámparas HID. Estas lámparas aportan los beneficios de la eficiencia energética y la vida útil prolongada del reemplazo de la tecnología HID por LED, con una inversión inicial baja que permite ahorros instantáneos. Con el tamaño de lámpara y la distribución de luz correctos, los clientes pueden renovar fácilmente su sistema existente con las lámparas LED TrueForce y así mejorar la calidad de la luz sin tener que cambiar los sistemas o reducir el efecto de la luz.

Beneficios

- Los ahorros de costos aseguran una rápida recuperación
- Baja inversión inicial
- Calidad de luz mejorada e integración sencilla

TrueForce LED Public (Urbana/Carreteras – HPL/SON)

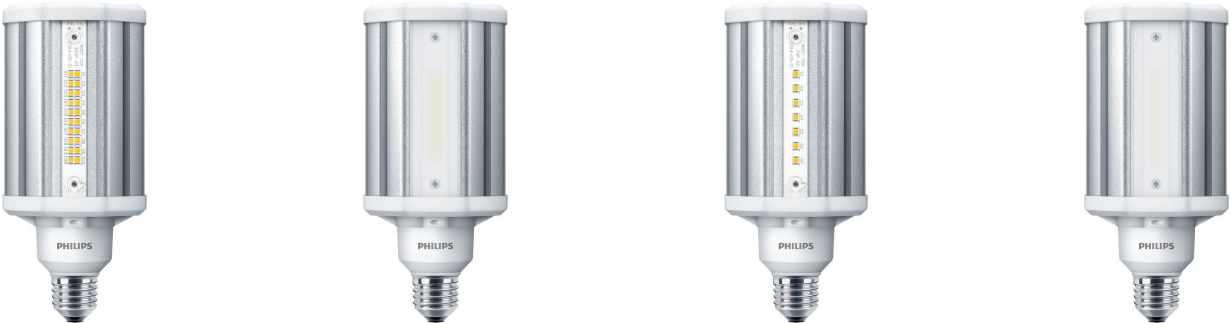
Características

- Consumo de energía muy eficiente
- Vida útil prolongada de 50 000 horas
- Tamaño de lámpara y distribución de la iluminación correctos para una renovación directa
- Liviano
- Protección contra sobretensión hasta 6 KV

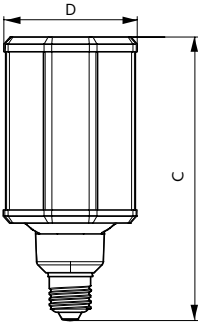
Aplicaciones

- Espacios urbanos públicos: parques, plazas
- Caminos públicos: calles, senderos
- Áreas públicas: estacionamientos, centros de transporte

Versions



Plano de dimensiones



Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR	84 mm	178 mm
TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL	84 mm	178 mm
TrueForce LED HPL ND 32-25W E27 740 CL	84 mm	178 mm
TrueForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR	84 mm	178 mm

TrueForce LED Public (Urbana/Carreteras – HPL/SON)

Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Voltaje (nom.)	220-240 V
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Funcionamiento de emergencia	
Base de casquillo	E27
Vida útil nominal (nom.)	50000 h
Vida útil nominal (horas)	50000 h
Ciclo de conmutación	50000X
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Ángulo de haz (nom.)	360 °
Código de color	740
Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	70
Llmf al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	80 °C

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Etiqueta de eficiencia energética (EEL)
929001296402	TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL	33 kWh	A++
929001296502	TrueForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR	33 kWh	A++
929001296602	TrueForce LED HPL ND 32-25W E27 740 CL	25 kWh	A++
929001296702	TrueForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR	25 kWh	A+

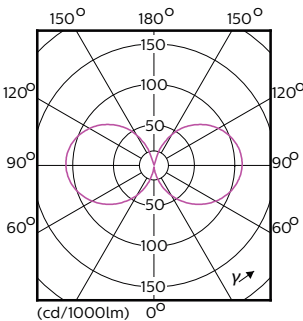
Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Equivalente de potencia	Potencia (nominal) (nom.)
929001296402	TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL	125 W	33 W
929001296502	TrueForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR	125 W	33 W

Order Code	Full Product Name	Equivalente de potencia	Potencia (nominal) (nom.)
929001296602	TrueForce LED HPL ND 32-25W E27 740 CL	80 W	25 W
929001296702	TrueForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR	80 W	25 W

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
929001296402	TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL	4800 lm	4800 lm
929001296502	TrueForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR	4400 lm	4400 lm
929001296602	TrueForce LED HPL ND 32-25W E27 740 CL	3200 lm	3200 lm
929001296702	TrueForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR	2900 lm	2900 lm



TrueForce LED Public (Urbana/Carreteras – HPL/SON)

