



# TrueForce LED Public (Carretera – SON)

## TrueForce LED Road 60-35W E27 740

Las lámparas de carretera Philips TrueForce LES 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 LEDs 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 de carretera TrueForce LED a los sistemas existentes sin la necesidad de cambiar el balasto o reflector de la luminaria, al mismo tiempo que se mejora la calidad de la iluminación.

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia		Mecánicos y de carcasa	
Base de casquillo	E27 [ E27]	Frecuencia de entrada	50 Hz
Vida útil nominal (nom.)	50000 h	Power (Rated) (Nom)	35 W
Ciclo de conmutación	50000X	Corriente de lámpara (nom.)	920 mA
Tipo técnico	35-70W	Equivalente de potencia	70 W
<b>Rendimiento inicial (conforme con IEC)</b>		Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Código de color	740 [ CCT de 4,000 K]	Tiempo de calentamiento hasta el 60% flujo lum. (nom.)	0.5 s
Flujo lumínico (nom.)	6000 lm	Factor de potencia (nom.)	0.9
Designación de color	Blanco frío (CW)	Voltaje (nom.)	70-80 V
Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K	<b>Temperatura</b>	
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	171,00 lm/W	Temperatura máxima (nom.)	95 °C
Consistencia del color	<6		
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	70		
Lmf al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %		

# TrueForce LED Public (Carretera – SON)

## Controles y regulación

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

## Datos técnicos de la luz

Acabado de la lámpara	Clara
-----------------------	-------

## Aprobación y aplicación

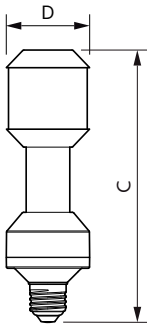
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A++
Consumo energético kWh/1000 h	39 kWh

## Datos de producto

Código de producto completo	87186968117700
-----------------------------	----------------

Nombre de producto del pedido	TrueForce LED Road 60-35W E27 740
EAN/UPC - Producto	871869681177
Código de pedido	929001898502
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	6
N.º de material (12NC)	929001898502
Peso neto (pieza)	0,225 kg

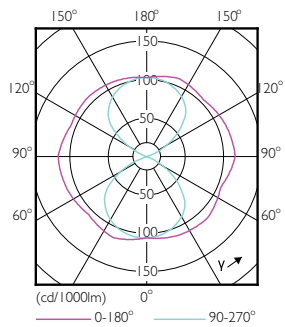
## Plano de dimensiones



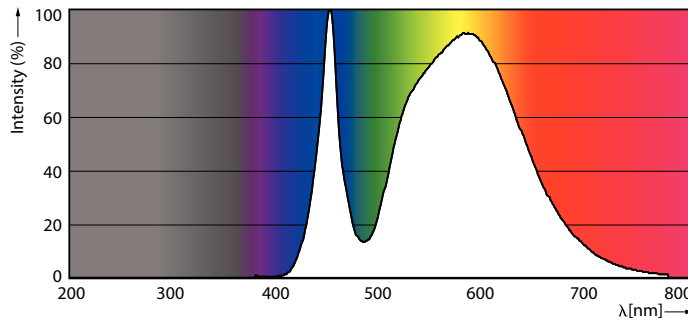
TForce LED EU SON-T 70W 50khrs 4000K

Product	D	C
TrueForce LED Road 60-35W E27 740	61 mm	200 mm

## Datos fotométricos



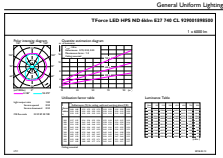
LED TForce 58-35W E27 others Clear 730 ND



LED TForce 60-35W E27 others Clear 740 ND

# TrueForce LED Public (Carretera – SON)

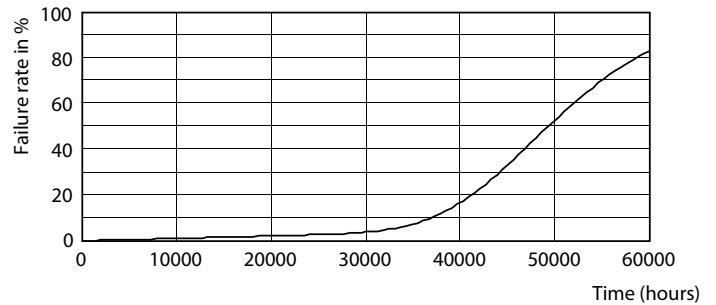
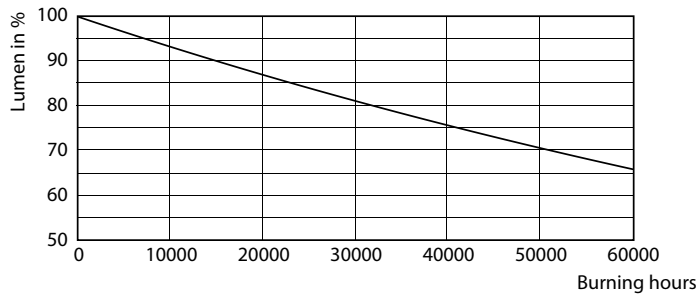
## Datos fotométricos



General Uniform Lighting  
TForce LED 60-35W E27 others Clear 740 ND  
Candel Photometric Data  
Beam Spacing 4.0  
Page 11

LED TForce 60-35W E27 others Clear 740 ND

## Lifetime



LED TForce 58-35W E27 others Clear 730 ND

LED TForce 58-35W E27 others Clear 730 ND

