



# TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio

## TrueForce LED Road 42-25W E27 740

Las lámparas Philips MASTER - LED HID SON-T ofrecen una solución LED fácil y de amortización rápida para sustituir las lámparas de descarga de alta intensidad (HID) y las lámparas de sodio de alta presión (SON). Las soluciones MASTER - LED HID SON-T 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 MASTER - LED HID SON-T en los sistemas SON y SON-T existentes y mejorar la calidad de la iluminación con LED sin cambiar el balasto (para sustituciones IF) ni el reflector de la luminaria.

### Advertencias y seguridad

- Consulte la guía de instalación o consulte a un representante de Philips Iluminación para ver el diagrama y las instrucciones del cableado.

### Datos del producto

Información general		Datos técnicos de la luz	
Base del casquillo	E27 [E27]	Código de color	740 [CCT of 4000K]
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	Flujo luminoso	4.200 lm
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Designación de color	Blanco frío (CW)
Lighting Technology	LED	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Referencia de medición de flujo	Sphere	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	168,00 lm/W
Marca CE	Sí	Consistencia del color	<6
Conforme con EU RoHS	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	70

# TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio

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

## Operativos y eléctricos

Line Frequency	50 Hz
Frecuencia de entrada	50 Hz
Consumo de energía	25 W
Corriente de lámpara (nom.)	800 mA
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nom.)	50-60 V

## Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	95 °C
---------------------------	-------

## Controles y regulación

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

## Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Transparente
------------------------	--------------

Forma de la bombilla	Otros
----------------------	-------

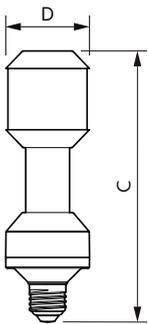
## Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	D
Consumo energético kWh/1000 h	25 kWh
Número de registro EPREL	403602

## Datos de producto

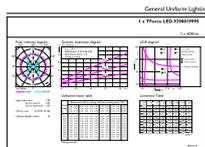
Nombre de producto del pedido	TForce LED Road 42-25W E27 740
Nombre completo del producto	TrueForce LED Road 42-25W E27 740
Full EOC	871869963253300
Código de pedido	63253300
Código 12NC	929001999502
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699632533
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8718699632540

## Plano de dimensiones

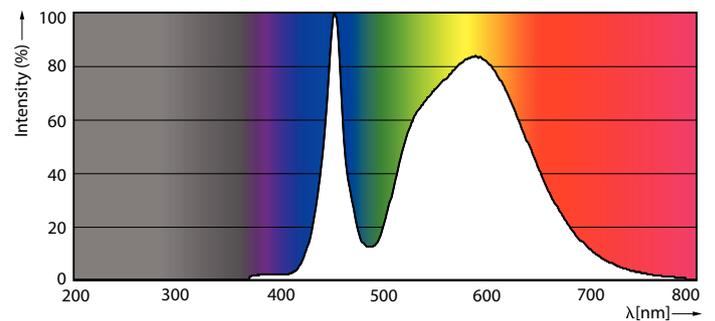


Product	D	C
TForce LED Road 42-25W E27 740	61 mm	200 mm

## Datos fotométricos



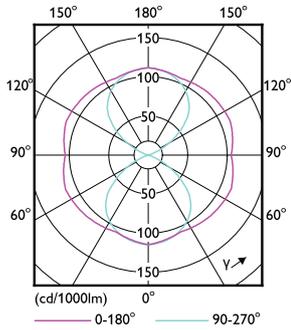
General uniform lighting - TForce LED Road 42-25W E27 740



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 42-25W E27 740

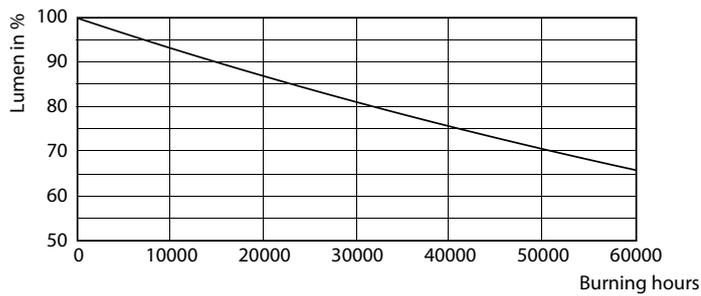
# TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio

## Datos fotométricos

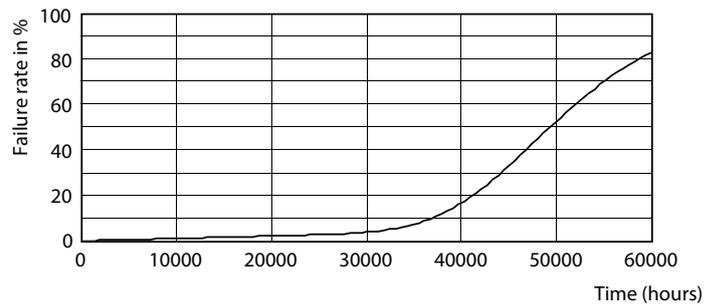


Light Distribution Diagram - TForce LED Road 42-25W E27 740

## Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 42-25W E27 740



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 42-25W E27 740

