



# TrueForce LED Public (Carretera – SON)

## TForce LED Road 90-55W E40 740

Las lámparas Philips MASTER - LED HID SON-T son una solución LED fácil con una recuperación de la inversión rápida para reemplazar las lámparas de descarga de alta intensidad (HID) y las lámparas de sodio de alta presión (SON). Las soluciones Philips MASTER - LED HID SON-T aportan las ventajas de la eficacia energética y la larga duración de los LED como remplazo de HID, con ahorros instantáneos por una baja inversión inicial. Gracias al tamaño adecuado de la lámpara y la distribución lumínica, es posible adaptar las lámparas MASTER – LED HID SON-T a los sistemas SON y SON-T existentes, que mejoran la calidad de la iluminación con LED sin necesidad de cambiar el balastro o el reflector de la luminaria (SI hay reemplazos).

### Advertencias y seguridad

- Consulta la guía de instalación o con un representante de Philips Lighting para obtener el diagrama de cableado y las instrucciones.

### Datos del producto

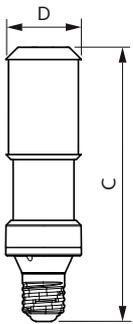
Información general		Operación y aspectos eléctricos	
Tapa-base	E40 [E40]	Designación de color	Blanco frío (CW)
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	Temperatura de color correlacionada	4000 K
Ciclo del interruptor	50.000	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	163,00 lm/W
Lighting Technology	LED	Consistencia de color	< 6
Referencia de medición de flujo	Sphere	Índice de producción de color (IRC)	70
Marca CE	Sí	LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí		
Información técnica sobre la luz			
Código de color	740 [CCT of 4000K]	Frecuencia de línea	50 Hz
Flujo luminoso	9.000 lm	Frecuencia de entrada	50 Hz
		Consumo de energía	55 W
		Corriente de la lámpara (nominal)	1.000 mA

# TrueForce LED Public (Carretera – SON)

Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0,5 s
Factor de potencia (fracción)	0,9
Voltaje (nominal)	88-98 V
<b>Temperatura</b>	
T° estuche máxima (nominal)	97 °C
<b>Controles y atenuación</b>	
Regulable	No
<b>Mecánica y carcasa</b>	
Acabado de la luz	Transpar.
Forma del foco	Otros
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Clase de eficiencia energética	D

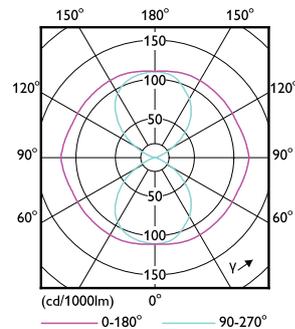
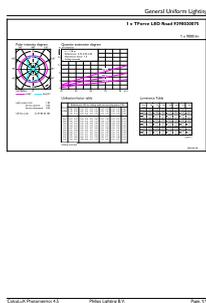
Consumo de energía kWh/1000 h	55 kWh
Número de registro EPREL	403608
<b>Información del producto</b>	
Nombre del producto del pedido	TForce LED Road 90-55W E40 740
Nombre del producto completo	TForce LED Road 90-55W E40 740
Full EOC	871869963906800
Código del pedido	929002007502
N.º de material (12NC)	929002007502
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718699639068
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8718699639075

## Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce LED Road 90-55W E40 740	71 mm	262 mm

## Datos fotométricos

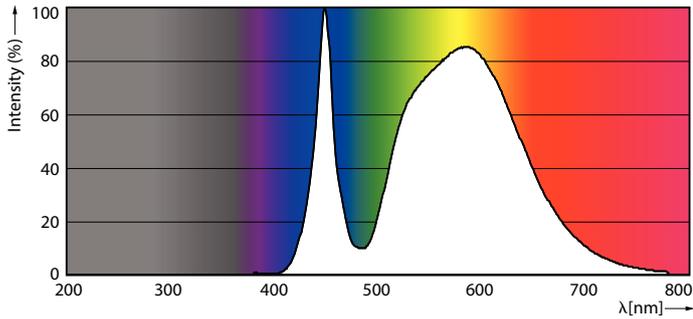


Accent Lighting Spots - TForce LED Road 90-55W E40 740

Light Distribution Diagram - TForce LED Road 90-55W E40 740

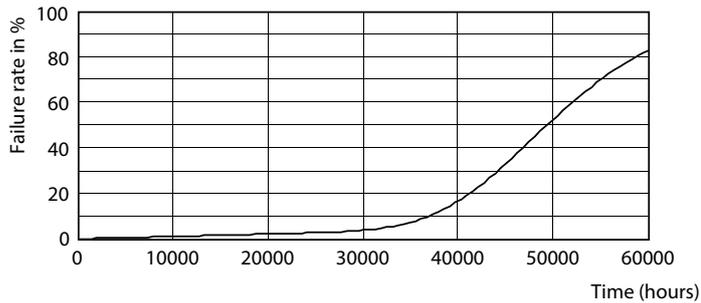
# TrueForce LED Public (Carretera – SON)

## Datos fotométricos

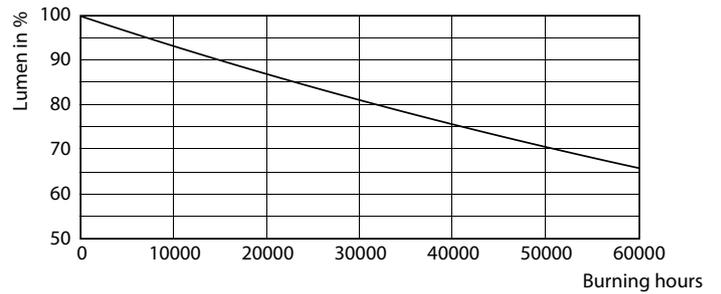


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 90-55W E40 740

## Lifetime



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 90-55W E40 740



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 90-55W E40 740

