



TrueForce LED Public (Carretera – SON)

TForce LED Road 55-35W E27 730

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

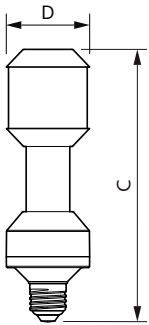
Información general		Operación y aspectos eléctricos	
Tapa-base	E27 [E27]	Designación de color	Blanco (WH)
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	Temperatura de color correlacionada	3000 K
Ciclo del interruptor	50.000	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	157,00 lm/W
Lighting Technology	LED	Consistencia de 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	730 [CCT of 3000K]	Frecuencia de línea	50 Hz
Flujo luminoso	5.500 lm	Frecuencia de entrada	50 Hz
		Consumo de energía	35 W
		Corriente de la lámpara (nominal)	920 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)	70-80 V
Temperatura	
T° estuche máxima (nominal)	95 °C
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Transpar.
Forma del foco	Otros
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	D

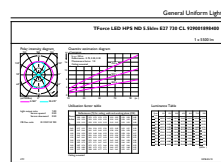
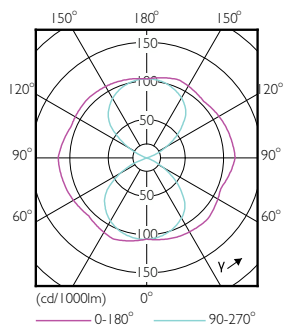
Consumo de energía kWh/1000 h	35 kWh
Número de registro EPREL	403564
Información del producto	
Nombre del producto del pedido	TForce LED Road 55-35W E27 730
Nombre del producto completo	TForce LED Road 55-35W E27 730
Full EOC	871869681115300
Código del pedido	929001898402
N.º de material (12NC)	929001898402
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696811153
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8718696811160

Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce LED Road 55-35W E27 730	61 mm	200 mm

Datos fotométricos

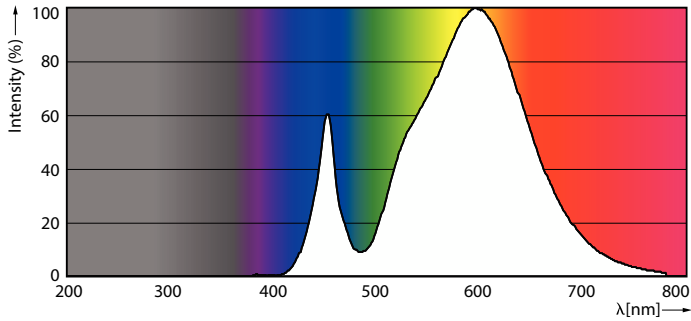


Light Distribution Diagram - TForce LED Road 55-35W E27 730

General uniform lighting - TForce LED Road 55-35W E27 730

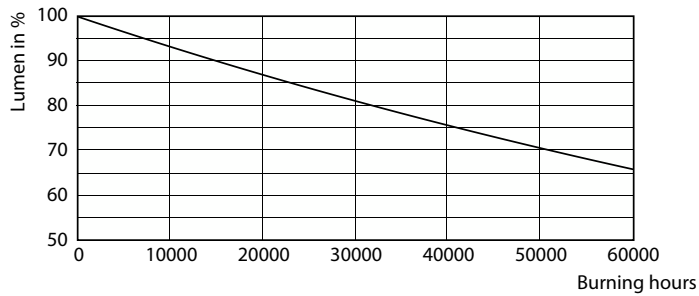
TrueForce LED Public (Carretera – SON)

Datos fotométricos

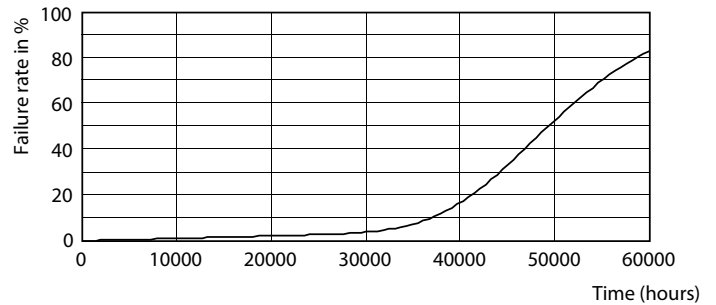


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 55-35W E27 730

Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 55-35W E27 730



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 55-35W E27 730

