



TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio

TrueForce LED Road 120-68W E40 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

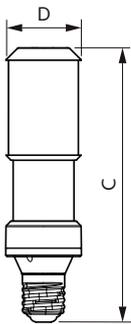
Información general		Datos técnicos de la luz	
Base del casquillo	E40 [E40]	Código de color	740 [CCT of 4000K]
Vida útil nominal	50.000 hora(s)	Flujo luminoso	12.000 lm
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Designación de color	Blanco frío (CW)
Lighting Technology	LED	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Referencia de medición de flujo	Sphere	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	176,00 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	68 W
Corriente de lámpara (nom.)	1.650 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.)	80-90 V
Temperatura	
Temperatura máxima (nom.)	103 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Transparente

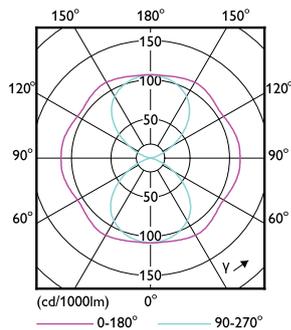
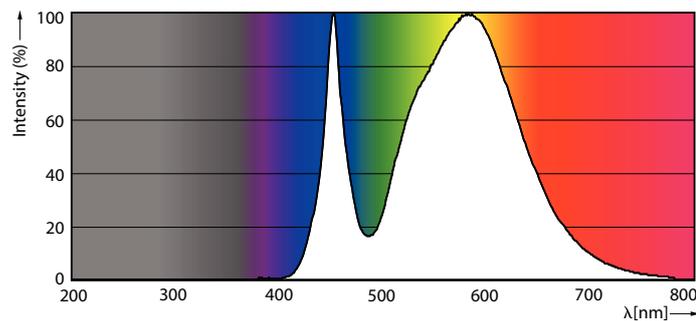
Forma de la bombilla	Otros
Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	C
Consumo energético kWh/1000 h	68 kWh
Número de registro EPREL	465206
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	TForce LED Road 120-68W E40 740
Nombre completo del producto	TrueForce LED Road 120-68W E40 740
Full EOC	871869963910500
Código de pedido	63910500
Código 12NC	929002007702
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699639105
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8718699639112

Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce LED Road 120-68W E40 740	71 mm	262 mm

Datos fotométricos

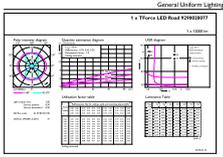


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 120-68W E40 740

Light Distribution Diagram - TForce LED Road 120-68W E40 740

TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio

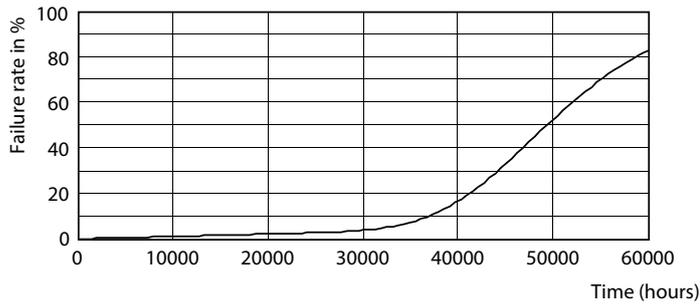
Datos fotométricos



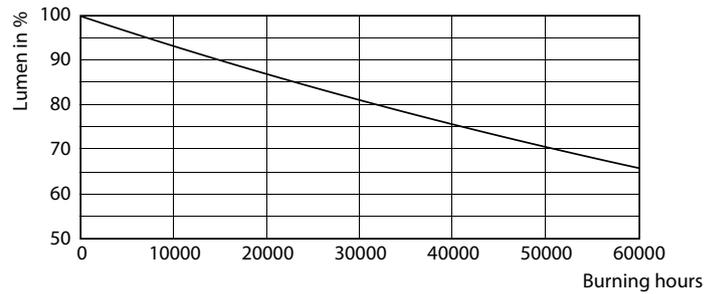
© Philips Lighting B.V. 2023. Philips Lighting B.V. Page 1/1

Accent Lighting Spots - TForce LED Road 120-68W E40 740

Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 120-68W E40 740



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 120-68W E40 740

