



TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio

TrueForce LED Road 68W E40 730 MV

Las lámparas de alumbrado vial Philips LED Road 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 LED de TrueForce 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 de alumbrado vial LED TrueForce en los sistemas SON y SON-T existentes y mejorar la calidad de la iluminación con LED sin cambiar el balasto ni el reflector de la luminaria.

Advertencias y seguridad

- La instalación debe realizarla siempre un electricista o instalador cualificado siguiendo las instrucciones de la guía de instalación

Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Base de casquillo	E40 [E40]	Flujo lumínico (nom.)	11200 lm
Conforme con EU RoHS	Sí	Designación de color	Blanco (WH)
Vida útil nominal (nom.)	50000 h	Temperatura del color con correlación (nom.)	3000 K
Ciclo de conmutación	50000X	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	164,00 lm/W
Tipo técnico	68-150W	Consistencia del color	<6
Referencia de medición de flujo	Sphere	Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	70
		LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Datos técnicos de la luz			
Código de color	730 [CCT de 3000 K]	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz

TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio

Power (Rated) (Nom)	68 W
Corriente de lámpara (máx.)	635 mA
Corriente de lámpara (mín.)	290 mA
Equivalente de potencia	150 W
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60 % flujo lum. (nom.)	0.5 s
Factor de potencia (nom.)	0.9
Voltaje (nom.)	120-277 V

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	60 °C
---------------------------	-------

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la lámpara	Transparente
-----------------------	--------------

Forma de la bombilla	Forma de T
----------------------	------------

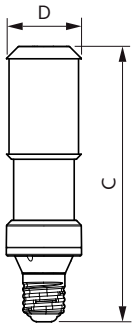
Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	C
Consumo energético kWh/1000 h	68 kWh
Número de registro EPREL	421453

Datos de producto

Código de producto completo	871869970583100
Nombre de producto del pedido	TrueForce LED Road 68W E40 730 MV
EAN/UPC - Producto	8718699705831
Código de pedido	70583100
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Material SAP	929002277608
Peso neto (pieza) SAP	0,586 kg

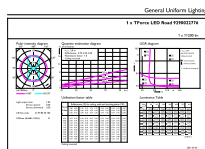
Plano de dimensiones



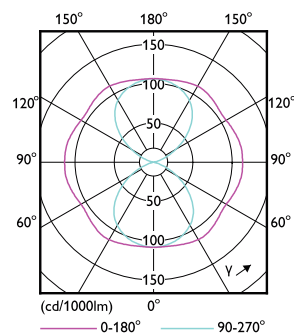
TrueForce LED Road 68W E40 730 MV

Product	D	C
TrueForce LED Road 68W E40 730 MV	71 mm	262 mm

Datos fotométricos



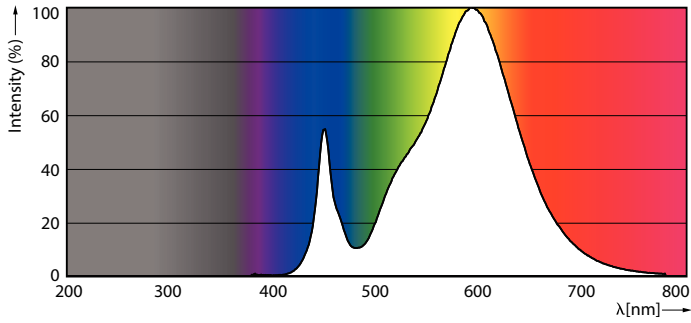
General Luminaire Lighting
1. TrueForce LED Road 68W E40 730 MV
Page 1/1



LEDTForce Road 68W Tshape E40

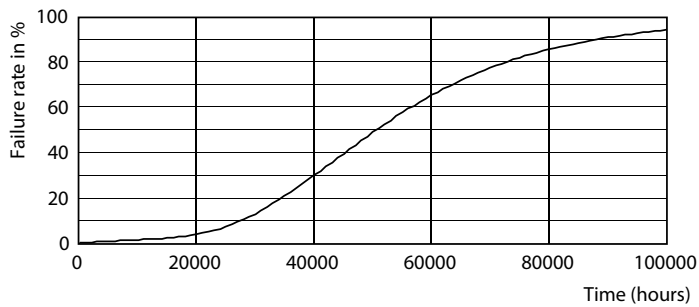
TrueForce LED carreteras – sustitución de sodio

Datos fotométricos

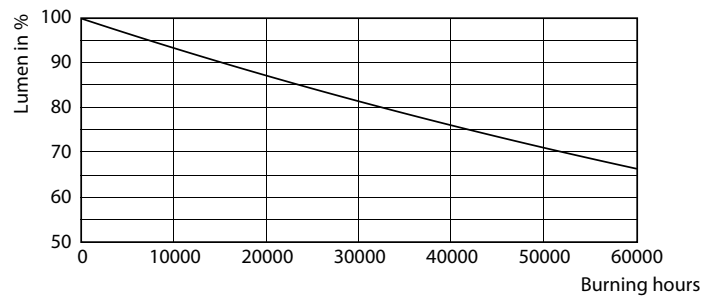


LEDTForce Road 68W Tshape E40 730

Vida útil



50K



50K

