



El mejor reemplazo LED para faros de carretera HID y SON con MASTER - LED HID SON-T

TrueForce LED Public (Carretera – SON)

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).

Beneficios

- Lámparas para ahorro de costos con una recuperación de la inversión rápida
- Baja inversión inicial
- Una forma fácil de mejorar la calidad de la iluminación

TrueForce LED Public (Carretera – SON)

Características

- Lámparas de alta eficiencia energética
- Larga vida útil: 70.000 horas
- Protección contra sobretensión de 6 kV
- Agradable luz de color blanco con CRI 70
- Solución de reemplazo de lámpara directo sin cambiar el sistema o el dispositivo de control para la solución IF
- Tamaño y distribución luminosa adecuados para la modernización
- Producto IP40 (se requieren enchufes con clasificación IP para aplicaciones en exteriores)

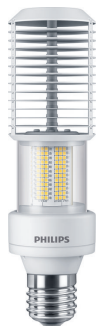
Aplicaciones

- Carreteras y calles
- Túnel
- Estacionamientos

Advertencias y seguridad

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

Versions



LEDTrueForce E40 55W



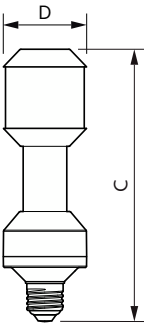
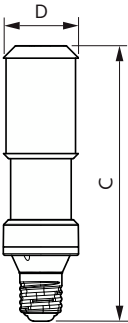
LED Trueforce LED Road 58-35W
E27 others Clear 730 ND



LEDTrueForce E40 68W

TrueForce LED Public (Carretera – SON)

Plano de dimensiones



Product	D	C
MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	71 mm	262 mm
MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	71 mm	262 mm

Product	D	C
MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	61 mm	200 mm

Información general	
Ciclo del interruptor	50.000
Vida útil nominal	70.000 hora(s)
Información técnica sobre la luz	
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Índice de producción de color (IRC)	70
Código de color	740
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Operación y aspectos eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Controles y atenuación	
Regulable	No
Mecánica y carcasa	
Acabado de la luz	Transparente
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-30 a +45 °C

Order Code	Full Product Name	Tapa-base
929003468518	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	E40
929003468218	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	E27
929003468818	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	E40

Información técnica sobre la luz

TrueForce LED Public (Carretera – SON)

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso
929003468518	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	9.000 lm
929003468218	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	6.000 lm

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso
929003468818	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	12.000 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
929003468518	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	50 W
929003468218	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	34 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
929003468818	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	65 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929003468518	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	52 °C
929003468218	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	59 °C

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929003468818	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	55 °C

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Forma del foco
929003468518	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	T70
929003468218	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	T60

Order Code	Full Product Name	Forma del foco
929003468818	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	T70

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía kWh/1000 h
929003468518	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	50 kWh
929003468218	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	34 kWh
929003468818	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	65 kWh

