



El reemplazo LED económico para lámparas de carretera HID y SON con MASTER - LED HID SON-T

Trueforce Core LED SON-T

Las nuevas lámparas Philips CorePro LED HID SON-T ofrecen una solución LED fácil con un breve plazo de amortización para reemplazar las lámparas de descarga de alta intensidad (HID). Esta nueva generación de productos ofrece todas las ventajas en eficacia energética y larga vida útil del reemplazo de LED a HID junto con ahorros instantáneos y una inversión inicial baja. Además, están diseñadas para tener el mismo tamaño de lámpara y la misma distribución lumínica que otras lámparas HID, por lo que el cambio no generara ningún tipo de problemas. Todo gracias a nuestra tecnología de filamento LED de alta potencia. Además, su exclusivo diseño IP65 significa que puede usarse en aplicaciones de exterior.

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 Core LED SON-T

Características

- Lámparas de alta eficiencia energética
- Larga vida útil: 25.000 horas
- Protección contra sobretensión de 2 kV
- Agradable luz de color blanco con CRI 70
- Luz omnidireccional alrededor de la lámpara.
- Ahorro de energía adicional mediante conexión directa a la red eléctrica
- Producto IP65 (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



LEDTForce Core road Tshape E27 1

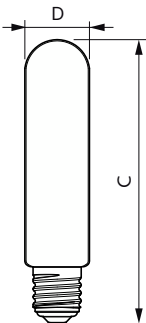


LEDTForce Core road Tshape E40



LEDTForce MAS SONT EU1

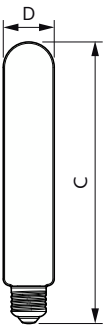
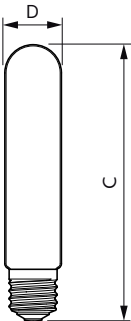
Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	53,5 mm	232 mm

Trueforce Core LED SON-T

Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	46 mm	225 mm

Product	D	C
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38,5 mm	213 mm

Información general	
Vida útil nominal	25.000 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
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Controles y atenuación	
Regulable	No
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-30 a +45 °C

Información general

Order Code	Full Product Name	Tapa-base	Ciclo del interruptor
929002485102	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	E27	15.000
929002485302	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	E40	50.000
929003775702	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	E40	50.000

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Flujo luminoso
929002485102	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	-	4.500 lm

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Flujo luminoso
929002485302	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	330 °	7.500 lm

Trueforce Core LED SON-T

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz (nominal)	Flujo luminoso
929003775702	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	300 °	10.000 lm

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de línea	Consumo de energía
929002485102	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	50 to 60 Hz	26 W
929002485302	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	50 to 60 Hz	40 W

Order Code	Full Product Name	Frecuencia de línea	Consumo de energía
929003775702	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	-	49 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929002485102	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	44,55 °C
929002485302	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	49 °C

Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929003775702	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	45 °C

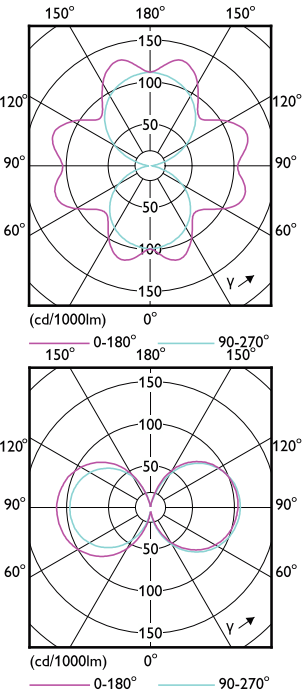
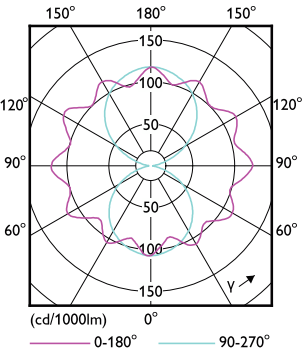
Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Acabado de la luz	Forma del foco
929002485102	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	Transpar.	Forma de T
929002485302	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	Transpar.	Forma de T

Order Code	Full Product Name	Acabado de la luz	Forma del foco
929003775702	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	Transparente	T52

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía kWh/1000 h
929002485102	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	26 kWh
929002485302	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	40 kWh
929003775702	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	49 kWh



Trueforce Core LED SON-T

