



El recambio LED económico para lámparas de carreteras HID y SON con MASTER - LED HID SON-T

Trueforce Core LED SON-T

Las nuevas lámparas Philips Trueforce Core LED SON-T ofrecen una solución LED sencilla y de rápida amortización para sustituir las lámparas de descarga de alta intensidad (HID), de Sodio a alta presión. Esta nueva generación de productos aporta todas las ventajas de eficiencia energética y larga vida útil del LED a los repuestos de HID, al tiempo que ofrece un ahorro instantáneo con una baja inversión inicial. Además, están diseñadas para tener el mismo tamaño de lámpara y distribución de la luz que otras lámparas HID, por lo que nunca notarás la diferencia. Y todo ello gracias a nuestra tecnología de filamento LED de alta potencia. Además, gracias a su exclusivo diseño IP65, se puede utilizar para aplicaciones de exterior.

Beneficios

- Lámparas con ahorro de costes y tiempo de amortización corto
- Baja inversión inicial
- Forma sencilla de mejorar la calidad de la iluminación

Trueforce Core LED SON-T

Características

- Lámparas de alta eficiencia energética
- Larga vida útil: 25.000 h
- Protección contra sobretensiones 2 kV
- Luz blanca agradable con IRC 70
- Luz omnidireccional alrededor de la lámpara
- Más ahorro energético por conexión directa a la red eléctrica
- Producto IP65 (se requieren conectores con clasificación IP para aplicaciones para exterior)

Aplicaciones

- Carreteras y calles
- Túnel
- Garajes

Advertencias y seguridad

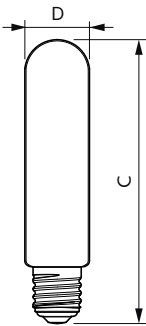
- Consulte la guía de instalación o consulte a un representante de Philips Iluminación para ver el diagrama y las instrucciones del cableado.

Versions



LEDTForce Core road Tshape E27

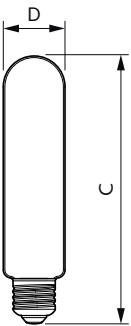
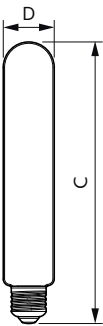
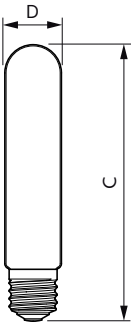
Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	53,5 mm	232 mm
TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	53,5 mm	232 mm
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 727 E40 MV	47 mm	229 mm
TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	46 mm	225 mm
TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	46 mm	225 mm

Product	D	C
TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	38,5 mm	214 mm
TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	38,5 mm	213 mm
TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	38,5 mm	213 mm

Product	D	C
TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	38,5 mm	168 mm
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	38,5 mm	168 mm
TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	38,5 mm	168 mm

Trueforce Core LED SON-T

Información general	
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Datos técnicos de la luz	
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Controles y regulación	
Regulable	No
Mecánicos y de carcasa	
Acabado de la bombilla	Transparente
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C

Información general

Order Code	Full Product Name	Base del casquillo	Ciclo de encendido/apagado
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	E27	15.000
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	E27	15.000
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	E27	50.000
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	E27	15.000
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	E27	15.000
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	E27	50.000
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	E40	50.000
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	E40	50.000
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	E40	50.000
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	E40	50.000
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	E40	50.000
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	E40	50.000

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz	Temperatura de color	Código de color	Flujo luminoso
		(nom.)	correlacionada (nom.)		
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	-	3000 K	730	2.800 lm
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	-	4000 K	740	3.000 lm
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	330 °	2700 K	727	2.700 lm
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	-	3000 K	730	4.200 lm
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	-	4000 K	740	4.500 lm
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	330 °	2700 K	727	4.000 lm

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz	Temperatura de color	Código de color	Flujo luminoso
		(nom.)	correlacionada (nom.)		
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	330 °	3000 K	730	7.200 lm
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	330 °	4000 K	740	7.500 lm
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	330 °	2700 K	727	6.500 lm
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	300 °	2700 K	727	8.800 lm
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	300 °	4000 K	740	10.000 lm
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	300 °	3000 K	730	8.800 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de	
		Line Frequency	energía
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	50 to 60 Hz	17 W
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	50 to 60 Hz	17 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de	
		Line Frequency	energía
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	-	17 W
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	50 to 60 Hz	26 W

Trueforce Core LED SON-T

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Consumo de energía
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	50 to 60 Hz	26 W
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	-	26 W
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40	50 to 60 Hz	40 W
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40	50 to 60 Hz	40 W

Order Code	Full Product Name	Line Frequency	Consumo de energía
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40	-	40 W
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40	-	45 W
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40	-	49 W
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40	-	45 W

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	39,8 °C
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	39,8 °C
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	39,8 °C
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	44,55 °C
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	44,55 °C
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	44,55 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura máxima (nom.)
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	49 °C
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	49 °C
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	48,7 °C
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	41 °C
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	45 °C
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	41 °C

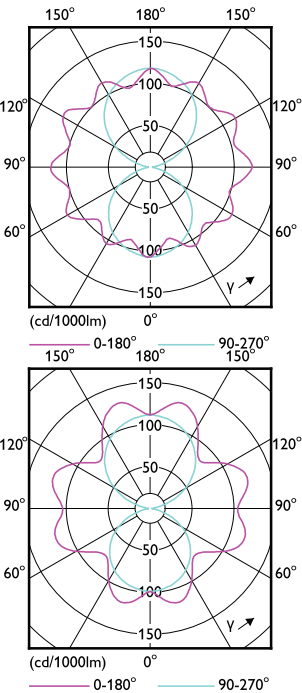
Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	Forma de T
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	Forma de T
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	T38
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	Forma de T
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	Forma de T
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	T38

Order Code	Full Product Name	Forma de la bombilla
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	Forma de T
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	Forma de T
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	T46
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	T52
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	T52
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	T52

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
31625600	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	17 kWh
31627000	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	17 kWh
26771800	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	17 kWh
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	26 kWh
31631700	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	26 kWh
26773200	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	26 kWh
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	40 kWh
31635500	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	40 kWh
26775600	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	40 kWh
29743200	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	45 kWh
29745600	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	49 kWh
29747000	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	45 kWh



Trueforce Core LED SON-T

