



# Trueforce Core LED SON-T

## TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

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.

### 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		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	E27	Designación de color	Blanco (WH)
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Ciclo de encendido/apagado	15.000	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	164,00 lm/W
Lighting Technology	LED	Consistencia del color	<6
Referencia de medición de flujo	Sphere	Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Marca CE	Sí	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Conforme con EU RoHS	Sí	Valor de parpadeo (PstLM)	1
		Valor de efecto estroboscópico (SVM)	3,3
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Datos técnicos de la luz			
Código de color	730 [CCT of 3000K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Flujo luminoso	2.800 lm		

## Trueforce Core LED SON-T

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	17 W
Corriente de lámpara (nom.)	80 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.)	220-240 V
Corriente de irrupción en la red eléctrica	10.1
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	9
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin casquillo comp.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con casquillo comp.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	14
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin casquillo comp.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con casquillo comp.	-

### Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C
Temperatura máxima (nom.)	29,7 °C

### Controles y regulación

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

### Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Transparente
Forma de la bombilla	Forma de T

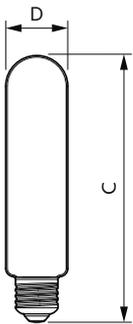
### Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	C
Consumo energético kWh/1000 h	17 kWh
Número de registro EPREL	1641604

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV
Nombre completo del producto	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV
Full EOC	871951431625600
Código de pedido	31625600
Código 12NC	929002484802
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514316256
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8719514316263

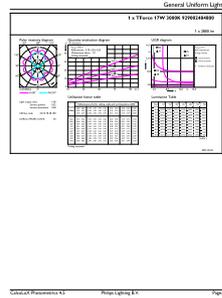
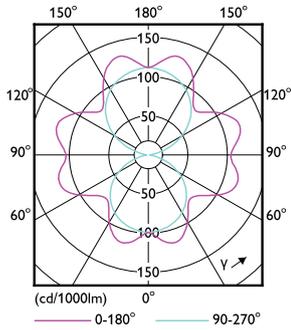
## Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	38 mm	170 mm

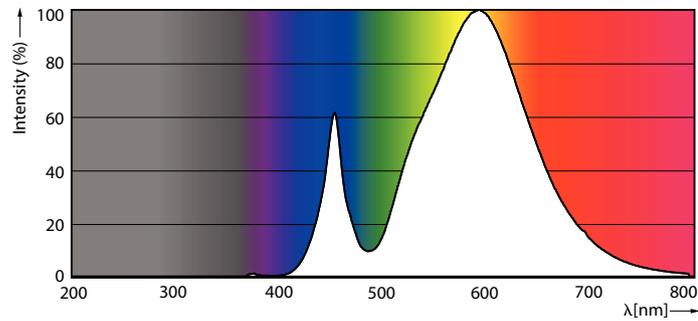
# Trueforce Core LED SON-T

## Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

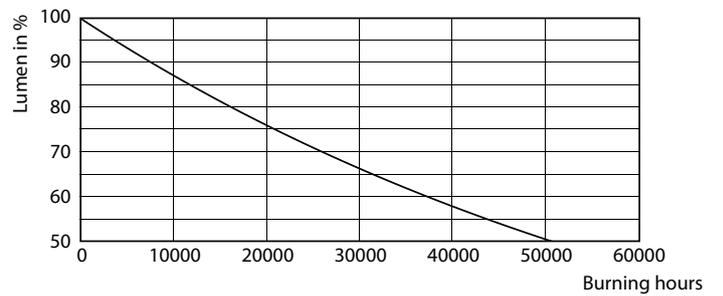


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

## Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 17W 730 E27 MV

## Trueforce Core LED SON-T

