

# Trueforce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

CorePro, LED SON-T, Tubular, Solo red eléctrica, 40 W, SON-T 100W, E40, 2700 K, 6500 lm, CRI 70, 25000 hora(s)

CorePro, LED SON-T, Tubular, Solo red eléctrica, 40 W, LED alternative to SON-T 100W, E40, 2700 K, 6500 lm, CRI 70, 25000 hora(s), 162 lm/W, EEL C, PF 0.9, Vidrio, RG1, IP65, SVM 2, PstLM 1

### 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		Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	
Base del casquillo	E40		162 lm/W
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Consistencia del color	<6
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Lighting Technology	LED SON-T	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Referencia de medición de flujo	Sphere	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Periodo de garantía	3 años		
Datos técnicos de la luz		Operativos y eléctricos	
Código de color	727 [CCT of 2700K]	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Ángulo de haz (nom.)	330 °	Consumo de energía	40 W
Flujo luminoso	6.500 lm	Corriente de lámpara (nom.)	178 mA
Designación de color	Bianco cálido (WW)	Hora de inicio (nom.)	0,5 s
Temperatura de color correlacionada (nom.)	2700 K	Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
		Factor de potencia (fracción)	0.9
		Voltaje (nom.)	220-240 V

# Trueforce Core LED SON-T

Corriente de irrupción en la red eléctrica	24,5
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	11
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	18
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
Equivalente de potencia (solo LED HID)	SON-T 100W
Compatibilidad con balastos	Solo red eléctrica

## Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	48,7 °C
---------------------------	---------

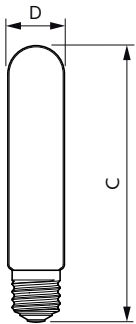
## Controles y regulación

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

## Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Transparente
Material de bombilla	Vidrio
Forma de la bombilla	Tubular
Peso neto (pieza)	0,155 kg

## Plano de dimensiones



## Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	C
Producto de ahorro de energía	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	40 kWh
Número de registro EPREL	1617389
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	2
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C

## Condiciones de aplicación

Tecnología inalámbrica	No aplicable
------------------------	--------------

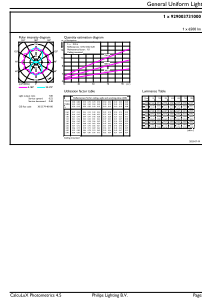
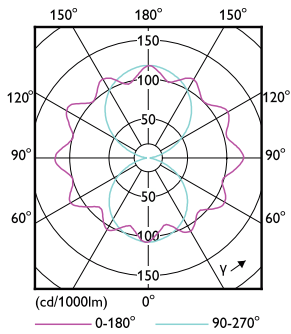
## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV
Nombre completo del producto	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV
Full EOC	872016926775600
Código de pedido	26775600
Código 12NC	929003731002
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169267756
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8720169267763

Product	D	C
TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	47 mm	229 mm

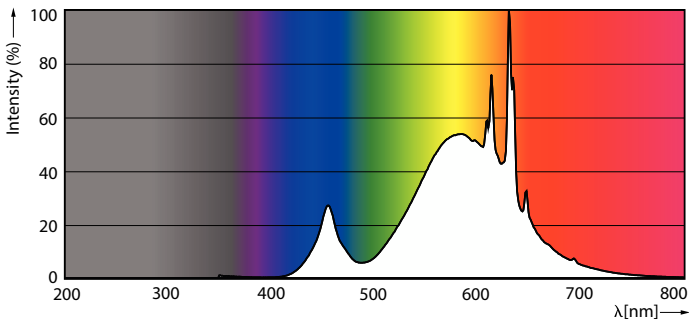
# Trueforce Core LED SON-T

## Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

## Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 727 E40 MV

## Trueforce Core LED SON-T

