



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 26W 727 E27 MV

LED SON-T, Tubular, Red de suministro, 26 W, SON-T 70W, E27, 2700 K, 4000 lm, CRI 70, 25000 hora(s)

LED SON-T, Tubular, Red de suministro, 26 W, LED alternative to SON-T 70W, E27, 2700 K, 4000 lm, CRI 70, 25000 hora(s), 153 lm/W, EEL D, PF 0.9, Vidrio, RG1, IP65, SVM 4, 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	
Base del casquillo	E27
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo de encendido/apagado	50.000
Lighting Technology	LED SON-T
Referencia de medición de flujo	Sphere
Periodo de garantía	3 años
Datos técnicos de la luz	
Código de color	727 [CCT of 2700K]
Ángulo de haz (nom.)	300 °
Flujo luminoso	4.000 lm
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (nom.)	2700 K

Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	153 lm/W
Consistencia del color	<6
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	26 W
Corriente de lámpara (nom.)	103 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

Trueforce Core LED SON-T

Corriente de irrupción en la red eléctrica	11.68
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	73
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	117
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 70W
Compatibilidad con balastos	Red de suministro

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	36,6 °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)	0,090 kg

Aprobación y aplicación	
Clase de eficiencia energética	D
Producto de ahorro de energía	Si
Consumo energético kWh/1000 h	26 kWh
Número de registro EPREL	2457096
Marca CE	Si
Conforme con EU RoHS	Si
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	4
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C

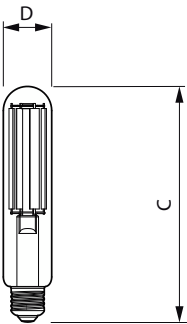
Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV
Nombre completo del producto	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV
Full EOC	872110312934500
Código de pedido	12934500
Código 12NC	929004341202
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8721103129345
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8721103129352

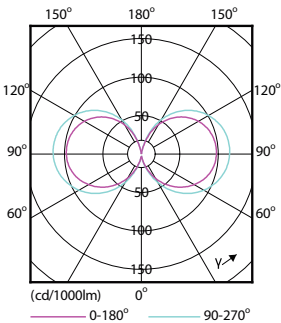
Plano de dimensiones



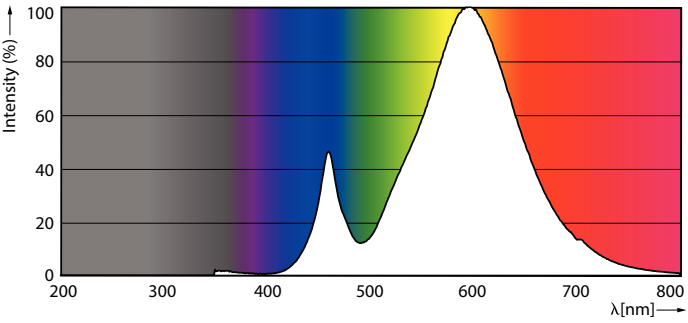
Product	D	C
TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	38,5 mm	188 mm

Trueforce Core LED SON-T

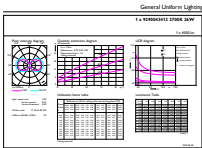
Datos fotométricos



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 26W 727 E27 MV



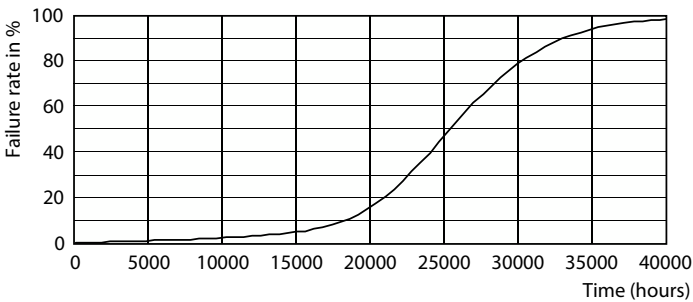
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 26W 727 E27 MV



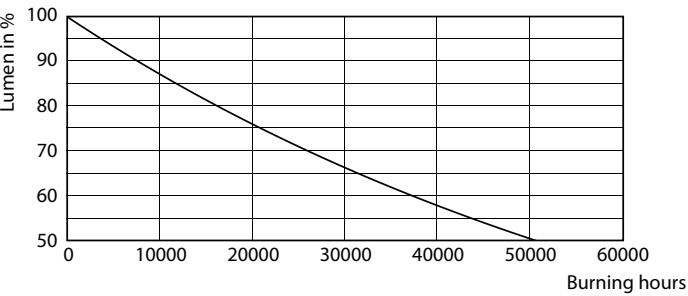
General Uniform Lighting

General uniform lighting - TForce Core LED road 26W 727 E27 MV

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 26W 727 E27 MV

Trueforce Core LED SON-T

