



# Trueforce Core LED SON-T

## TForce Core LED road 26W 840 E27 MV

CorePro, LED, Forma de T, Solo red eléctrica, 26 W, E27, 4000 K, 4500 lm, CRI 80, 25000 hora(s)

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.

### Advertencias y seguridad

- Consulta la guía de instalación o con un representante de Philips Lighting para obtener el diagrama de cableado y las instrucciones.

### Datos del producto

Información general	
Tapa-base	E27
Vida útil nominal	25.000 hora(s)
Ciclo del interruptor	15.000
Lighting Technology	LED
Referencia de medición de flujo	Sphere
Periodo de garantía	3 años

Información técnica sobre la luz	
Código de color	740 [CCT of 4000K]
Ángulo de haz (nominal)	330 °
Flujo luminoso	4.500 lm
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	173,00 lm/W
Consistencia de color	<6

## Trueforce Core LED SON-T

Índice de producción de color (IRC)	80
LLMF al final de la vida útil nominal (nominal)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

### Operación y aspectos eléctricos

Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energía	26 W
Corriente de la lámpara (nominal)	120 mA
Tiempo de inicio (nominal)	0,5 s
Tiempo de calentamiento de hasta un 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.9
Voltaje (nominal)	220-240 V
Corriente de arranque en la red	8.4
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 10 A: red	66
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 10A - Balasto EM sin condensador de compensación.	-
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 10 A - Balasto EM con condensador de compensación.	-
N.º máx. lámparas en MCB tipo B 16 A: red	106
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 16A - Balasto EM sin condensador de compensación.	-
Número máximo de lámparas en MCB B tipo 16A - Balasto EM con condensador de compensación.	-
Compatibilidad de balastos	Solo red eléctrica

### Temperatura

T° estuche máxima (nominal)	44,55 °C
-----------------------------	----------

### Controles y atenuación

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

### Mecánica y carcasa

Acabado de la luz	Transparente
Forma del foco	Forma de T
Peso neto (pieza)	0,100 kg

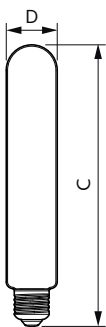
### Aprobación y aplicación

Clase de eficacia energética	C
Producto de ahorro de energía	Sí
Consumo energético kWh/1000 h	26 kWh
Número de registro de EPREL	1641607
Marca CE	Sí
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	4
Rango de temperatura ambiente	-30 a +45 °C

### Información del producto

Nombre del producto del pedido	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV
Nombre del producto completo	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV
Full EOC	871951431631700
Código del pedido	929002485102
N.º de material (12NC)	929002485102
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8719514316317
Numerador: paquetes por caja externa	6
EAN/UPC - Caja	8719514316324

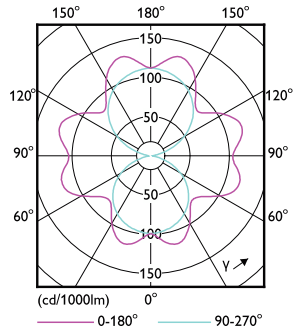
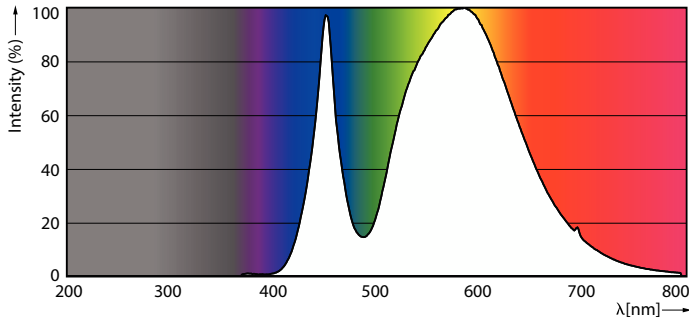
## Plano de dimensiones



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

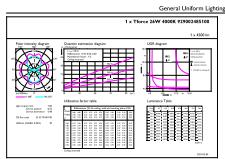
# Trueforce Core LED SON-T

## Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

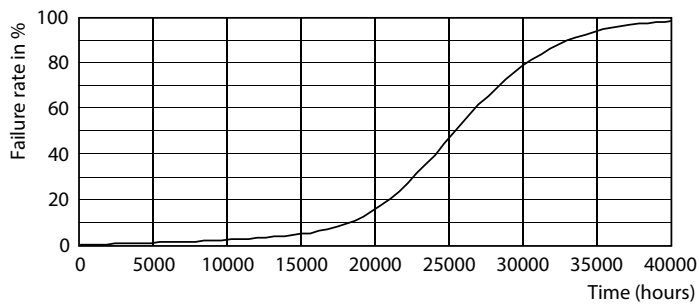
Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV



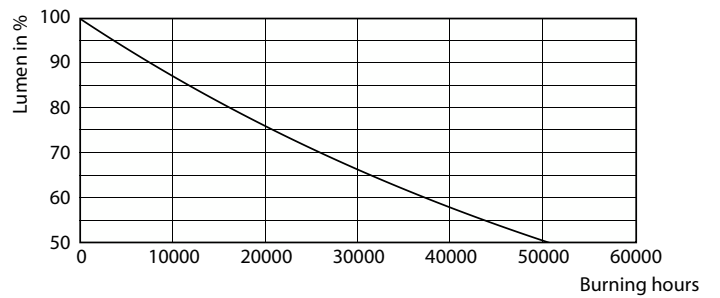
General Uniform Lighting

General uniform lighting - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

## Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

## Trueforce Core LED SON-T

