



# Trueforce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

CorePro, LED, Forma de T, Solo red eléctrica, 26 W, E27, 4000 K, 4500 lm, CRI 70, 25000 hora(s)

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             |                |
|---------------------------------|----------------|
| Base del casquillo              | E27            |
| Vida útil nominal               | 25.000 hora(s) |
| Ciclo de encendido/apagado      | 15.000         |
| Lighting Technology             | LED            |
| Referencia de medición de flujo | Sphere         |
| Periodo de garantía             | 3 años         |

| Datos técnicos de la luz                   |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Código de color                            | 740 [CCT of 4000K] |
| Ángulo de haz (nom.)                       | 330 °              |
| Flujo luminoso                             | 4.500 lm           |
| Designación de color                       | Blanco frío (CW)   |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 4000 K             |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)         | 173,00 lm/W        |
| Consistencia del color                     | <6                 |

Trueforce Core LED SON-T

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| 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

|                                                                                       |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Line Frequency                                                                        | 50 to 60 Hz        |
| Frecuencia de entrada                                                                 | 50 a 60 Hz         |
| Consumo de energía                                                                    | 26 W               |
| Corriente de lámpara (nom.)                                                           | 120 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                                            | 8.4                |
| N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica                               | 66                 |
| 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                               | 106                |
| 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. | -                  |
| Compatibilidad con balastos                                                           | Solo red eléctrica |

Temperatura

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura máxima (nom.) | 44,55 °C |
|---------------------------|----------|

Controles y regulación

|           |    |
|-----------|----|
| Regulable | No |
|-----------|----|

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Mecánicos y de carcasa |              |
| Acabado de la bombilla | Transparente |
| Forma de la bombilla   | Forma de T   |
| Peso neto (pieza)      | 0,100 kg     |

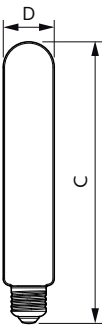
Aprobación y aplicación

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Clase de eficiencia energética       | C               |
| Producto de ahorro de energía        | Si              |
| Consumo energético kWh/1000 h        | 26 kWh          |
| Número de registro EPREL             | 1641607         |
| 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 |

Datos de producto

|                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nombre de producto del pedido              | TForce Core LED road 26W 740 E27 MV |
| Nombre completo del producto               | TForce Core LED road 26W 740 E27 MV |
| Full EOC                                   | 871951431631700                     |
| Código de pedido                           | 31631700                            |
| Código 12NC                                | 929002485102                        |
| Cantidad por paquete                       | 1                                   |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8719514316317                       |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 6                                   |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8719514316324                       |

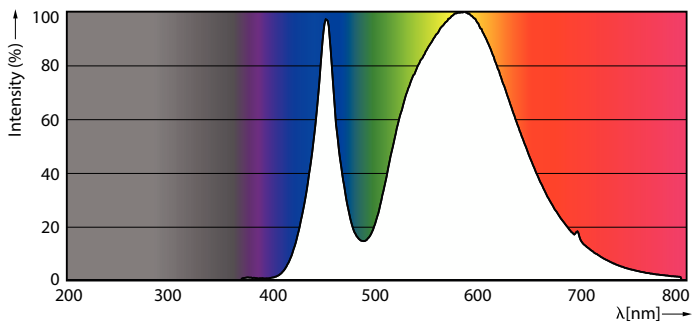
Plano de dimensiones



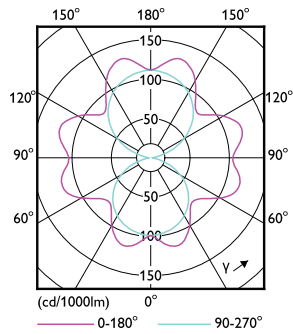
| Product                             | D       | C      |
|-------------------------------------|---------|--------|
| TForce Core LED road 26W 740 E27 MV | 38,5 mm | 213 mm |

Trueforce Core LED SON-T

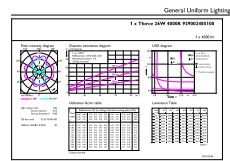
Datos fotométricos



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

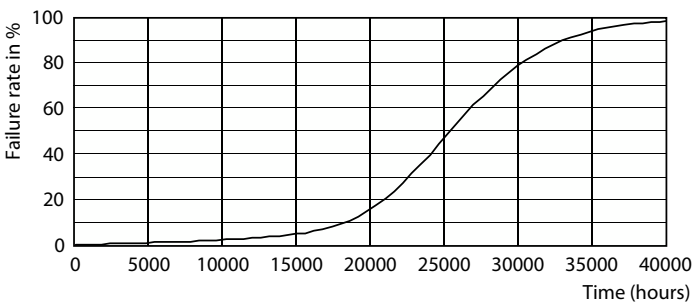


Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

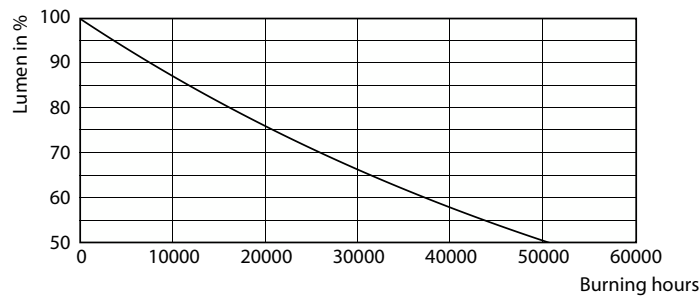


General uniform lighting - TForce Core LED road 26W 740 E27 MV

Vida útil



Life Expectancy Diagram



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

## Trueforce Core LED SON-T

