



# Trueforce Core LED SON-T



## TForce Core LED road 26W 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             |                |
|---------------------------------|----------------|
| 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         |
| Marca CE                        | Sí             |
| Conforme con EU RoHS            | Sí             |

| Datos técnicos de la luz |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Código de color          | 730 [CCT of 3000K] |
| Flujo luminoso           | 4.200 lm           |

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| Designación de color                         | Blanco (WH) |
| Temperatura de color correlacionada (Nom)    | 3000 K      |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)           | 161,00 lm/W |
| Consistencia del color                       | <6          |
| Índice de reproducción cromática (IRC)       | 70          |
| LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)      | 70 %        |
| Valor de parpadeo (PstLM)                    | 1           |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM)         | 4           |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1         |

| Operativos y eléctricos |             |
|-------------------------|-------------|
| Line Frequency          | 50 to 60 Hz |

Trueforce Core LED SON-T

|                                                                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| 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                               | 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.)     | 38,7 °C         |

Controles y regulación

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

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Mecánicos y de carcasa |              |
| Acabado de la bombilla | Transparente |
| Forma de la bombilla   | Forma de T   |

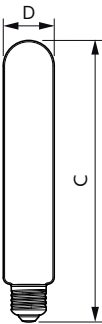
Aprobación y aplicación

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Clase de eficiencia energética | C       |
| Consumo energético kWh/1000 h  | 26 kWh  |
| Número de registro EPREL       | 1641606 |

Datos de producto

|                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nombre de producto del pedido              | TForce Core LED road 26W 730 E27 MV |
| Nombre completo del producto               | TForce Core LED road 26W 730 E27 MV |
| Full EOC                                   | 871951431629400                     |
| Código de pedido                           | 31629400                            |
| Código 12NC                                | 929002485002                        |
| Cantidad por paquete                       | 1                                   |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8719514316294                       |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 6                                   |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8719514316300                       |

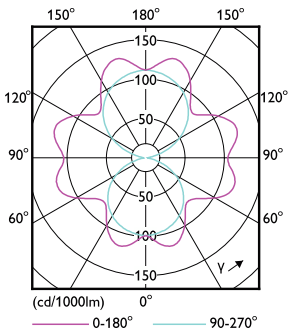
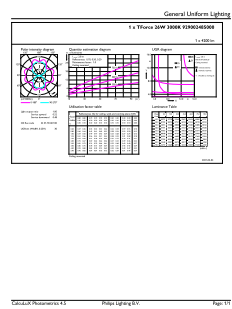
Plano de dimensiones



| Product                             | D     | C      |
|-------------------------------------|-------|--------|
| TForce Core LED road 26W 730 E27 MV | 38 mm | 210 mm |

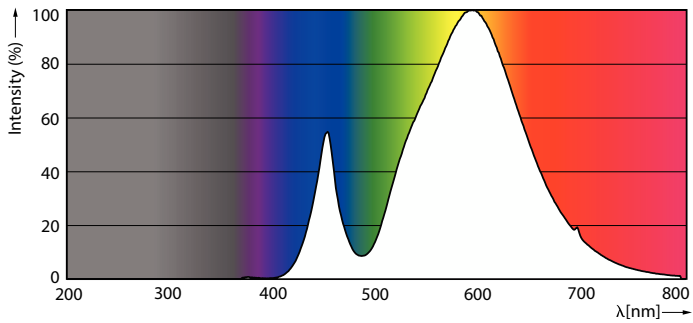
Trueforce Core LED SON-T

Datos fotométricos



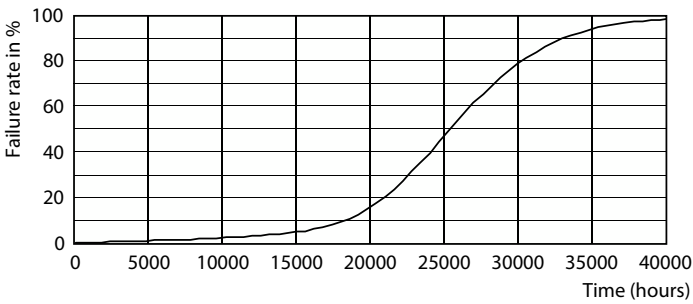
General uniform lighting - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV

Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV

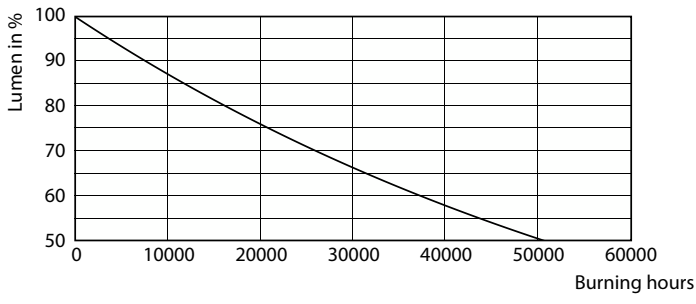


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV

Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 26W 730 E27 MV

## Trueforce Core LED SON-T

