



# TrueForce LED Public (Carretera – SON)

## TForce LED Road 60-35W E27 740

Las lámparas Philips MASTER - LED HID SON-T son una solución LED fácil con una recuperación de la inversión rápida para reemplazar las lámparas de descarga de alta intensidad (HID) y las lámparas de sodio de alta presión (SON). Las soluciones Philips MASTER - LED HID SON-T aportan las ventajas de la eficacia energética y la larga duración de los LED como remplazo de HID, con ahorros instantáneos por una baja inversión inicial. Gracias al tamaño adecuado de la lámpara y la distribución lumínica, es posible adaptar las lámparas MASTER - LED HID SON-T a los sistemas SON y SON-T existentes, que mejoran la calidad de la iluminación con LED sin necesidad de cambiar el balastro o el reflector de la luminaria (SI hay reemplazos).

### 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

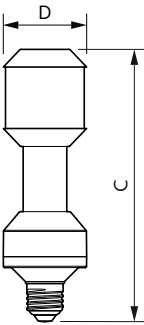
| Información general                    |                    | Operación y aspectos eléctricos                 |                  |
|----------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|------------------|
| Tapa-base                              | E27 [E27]          | Designación de color                            | Blanco frío (CW) |
| Vida útil nominal                      | 50.000 hora(s)     | Temperatura de color correlacionada             | 4000 K           |
| Ciclo del interruptor                  | 50.000             | Eficacia lumínica (promedio) (nominal)          | 171,00 lm/W      |
| Lighting Technology                    | LED                | Consistencia de color                           | < 6              |
| Referencia de medición de flujo        | Sphere             | Índice de producción de color (IRC)             | 70               |
| Marca CE                               | Sí                 | LLMF al final de la vida útil nominal (nominal) | 70 %             |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE | Sí                 |                                                 |                  |
| Información técnica sobre la luz       |                    |                                                 |                  |
| Código de color                        | 740 [CCT of 4000K] | Frecuencia de línea                             | 50 Hz            |
| Flujo luminoso                         | 6.000 lm           | Frecuencia de entrada                           | 50 Hz            |
|                                        |                    | Consumo de energía                              | 35 W             |
|                                        |                    | Corriente de la lámpara (nominal)               | 920 mA           |

TrueForce LED Public (Carretera – SON)

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| 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)                               | 70-80 V   |
| Temperatura                                     |           |
| T° estuche máxima (nominal)                     | 95 °C     |
| Controles y atenuación                          |           |
| Regulable                                       | No        |
| Mecánica y carcasa                              |           |
| Acabado de la luz                               | Transpar. |
| Forma del foco                                  | Otros     |
| Aprobación y aplicación                         |           |
| Clase de eficiencia energética                  | D         |

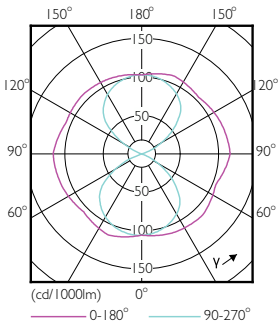
|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Consumo de energía kWh/1000 h        | 35 kWh                         |
| Número de registro EPREL             | 403565                         |
| Información del producto             |                                |
| Nombre del producto del pedido       | TForce LED Road 60-35W E27 740 |
| Nombre del producto completo         | TForce LED Road 60-35W E27 740 |
| Full EOC                             | 871869681117700                |
| Descripción de código local          | TForce LED Road 60-35W E27 740 |
| Código del pedido                    | 929001898502                   |
| N.º de material (12NC)               | 929001898502                   |
| Código local                         | 929001898502                   |
| Numerador SAP: cantidad por paquete  | 1                              |
| EAN/UPC: producto/caja               | 8718696811177                  |
| Numerador: paquetes por caja externa | 6                              |
| EAN/UPC - Caja                       | 8718696811184                  |

Plano de dimensiones

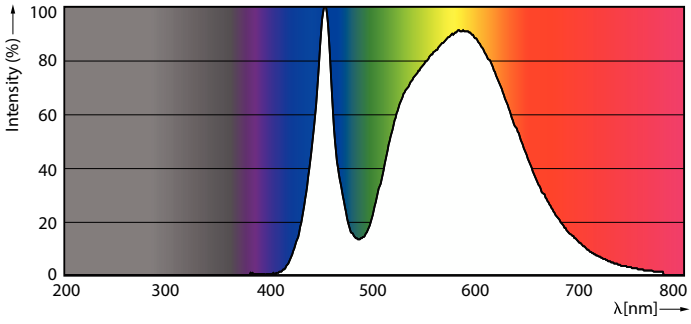


| Product                        | D     | C      |
|--------------------------------|-------|--------|
| TForce LED Road 60-35W E27 740 | 61 mm | 200 mm |

Datos fotométricos



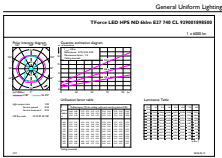
Light Distribution Diagram - TForce LED Road 60-35W E27 740



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 60-35W E27 740

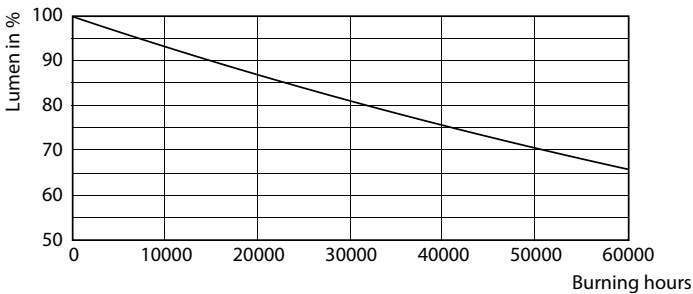
TrueForce LED Public (Carretera – SON)

Datos fotométricos

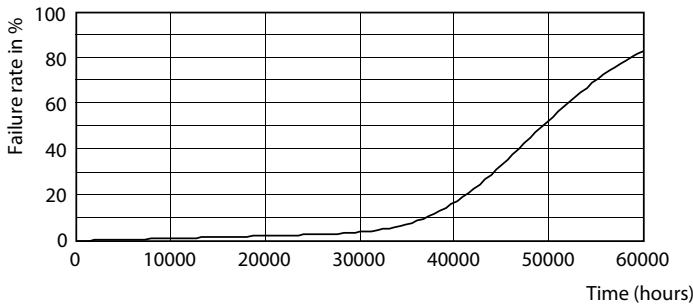


General uniform lighting - TForce LED Road 60-35W E27 740

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 60-35W E27 740



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 60-35W E27 740

