



# TrueForce LED Public (Via pública – SON)



## TrueForce LED Road 60-35W E27 740

As lâmpadas MASTER - LED HID SON-T da Philips constituem uma solução LED fácil com um rápido retorno do investimento para substituir as lâmpadas de descarga de alta intensidade (HID) e as lâmpadas de sódio de alta pressão (SON). As soluções MASTER – LED HID SON-T proporcionam os benefícios da eficiência energética e da longa vida útil do LED à substituição de HID, oferecendo poupança imediata com um investimento inicial reduzido. Com o tamanho da lâmpada e a distribuição de luz certos, os clientes podem facilmente adaptar as lâmpadas MASTER – LED HID SON-T aos sistemas SON e SON-T existentes, melhorando a qualidade de iluminação com LED sem substituir o balastro (para substituições IF) nem o refletor da luminária.

### Avisos e Segurança

- Consulte o guia de instalação ou consulte um representante da Philips Iluminação para obter o diagrama de cablagem e as instruções.

### Dados do produto

Informações gerais		Funcionamento e características elétricas	
Casquilho	E27 [E27]	Fluxo Luminoso	6.000 lm
Vida útil nominal	50.000 h	Designação da cor	Branco frio (CW)
Ciclo de comutação	50.000	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Tecnologia de iluminação	LED	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	171,00 lm/W
Referência de medição de fluxo	Sphere	Consistência da cor	<6
Marca CE	Sim	Color rendering index (CRI)	70
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Caraterísticas técnicas da luz		Frequência de linha	50 Hz
Código da cor	740 [CCT of 4000K]	Frequência de entrada	50 Hz

# TrueForce LED Public (Via pública – SON)

Consumo de Energia	35 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	920 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0,5 s
Fator de potência (Fração)	0,9
Tensão (Nom.)	70-80 V

## Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	95 °C
-------------------------	-------

## Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

## Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
Formato da lâmpada	Outros

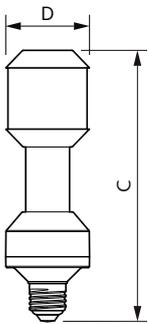
## Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	D
Consumo de energia kWh/1000 h	35 kWh
Número de registo EPREL	403565

## Dados do produto

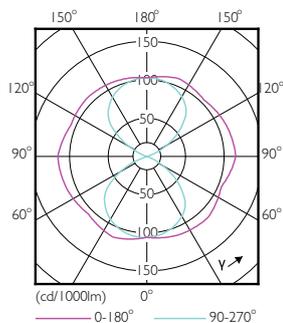
Nome de produto da encomenda	TForce LED Road 60-35W E27 740
Nome do produto completo	TrueForce LED Road 60-35W E27 740
Código do produto completo	87186968117700
Código de encomenda	81117700
N.º material (12NC)	929001898502
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696811177
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC - Caso	8718696811184

## Desenho dimensional

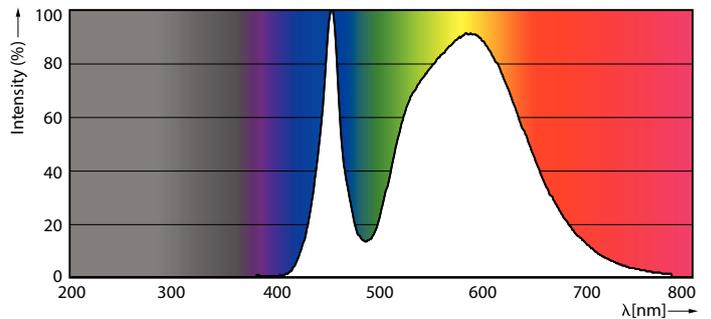


Product	D	C
TForce LED Road 60-35W E27 740	61 mm	200 mm

## Dados fotométricos



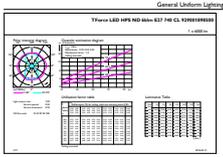
Light Distribution Diagram - TForce LED Road 60-35W E27 740



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

# TrueForce LED Public (Via pública – SON)

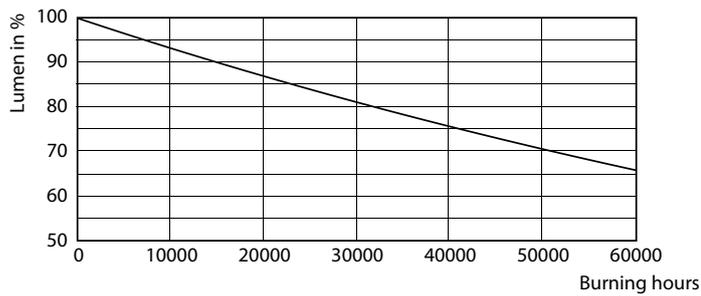
## Dados fotométricos



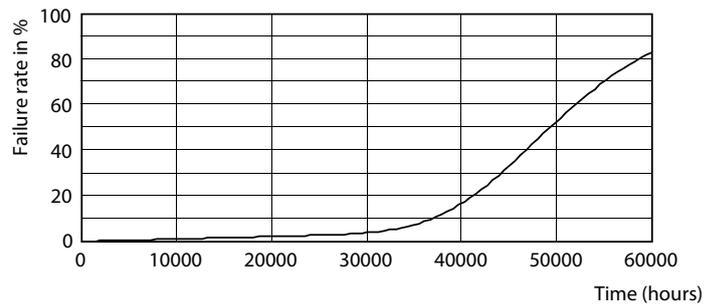
General Uniform Lighting - TForce LED Road 60-35W E27 740

### 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

