TrueForce LED Public (Via pública – SON)

TrueForce LED Road 42-25W 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	
Casquilho	E27 [E27]
Vida útil nominal	50.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Sphere
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	740 [CCT of 4000K]
Fluxo Luminoso	4.200 lm
Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	168,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	70
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 Hz
Frequência de entrada	50 Hz

TrueForce LED Public (Via pública – SON)

Consumo de Energia	25 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	800 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.)	50-60 V

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

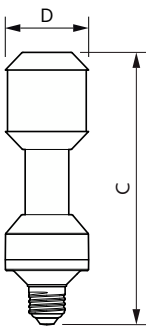
Controlos e regulação	
Regulável	Não

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	25 kWh
Número de registo EPREL	403602

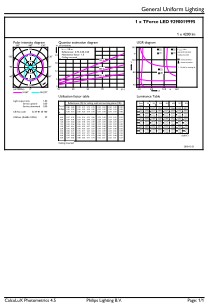
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	TForce LED Road 42-25W E27 740
Nome do produto completo	TrueForce LED Road 42-25W E27 740
Código do produto completo	871869963253300
Código de encomenda	63253300
N.º material (12NC)	929001999502
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699632533
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC - Caso	8718699632540

Desenho dimensional

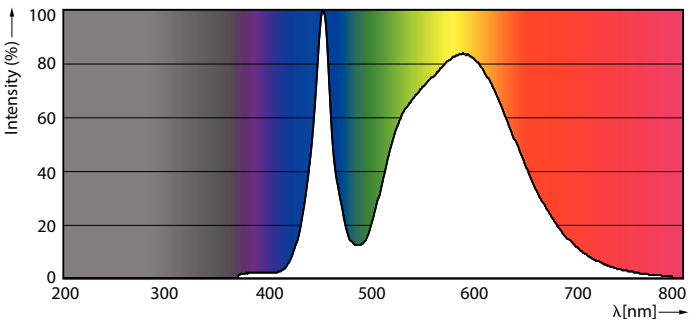


Product	D	C
TForce LED Road 42-25W E27 740	61 mm	200 mm

Dados fotométricos



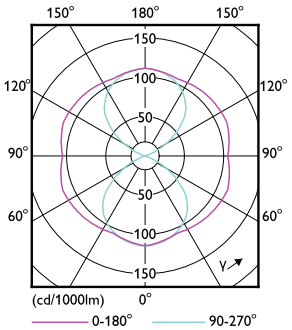
General uniform lighting - TForce LED Road 42-25W E27 740



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 42-25W E27 740

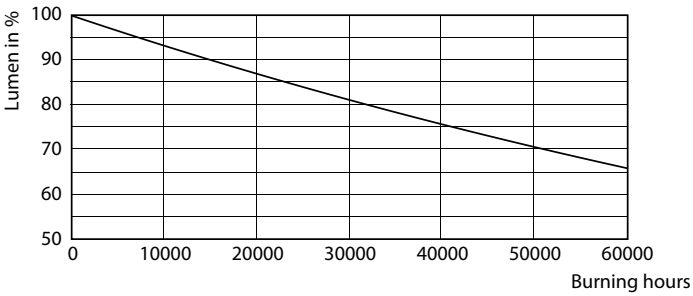
TrueForce LED Public (Via pública – SON)

Dados fotométricos

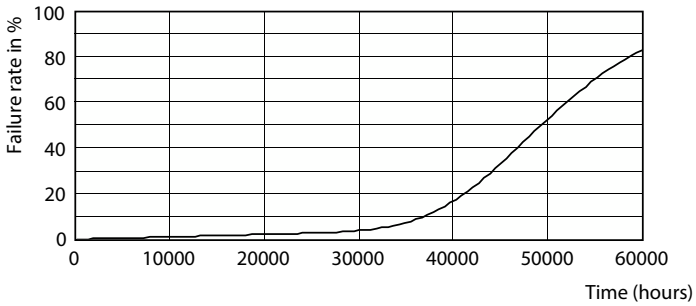


Light Distribution Diagram - TForce LED Road 42-25W E27 740

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 42-25W E27 740



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 42-25W E27 740

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.