



TrueForce LED Public (Via pública – SON)



TrueForce LED Road 90-55W E40 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	E40
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]

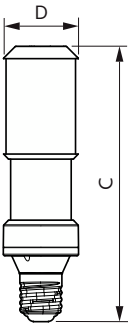
Fluxo Luminoso	9.000 lm
Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	163,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	70
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 Hz
Frequência de entrada	50 Hz

TrueForce LED Public (Via pública – SON)

Consumo de Energia	55 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	1.000 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.)	88-98 V
Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	97 °C
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Transparente
Formato da lâmpada	Outros

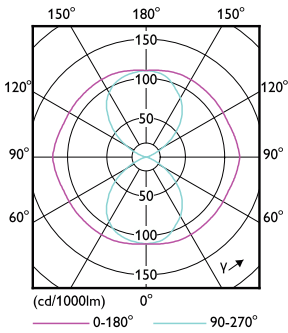
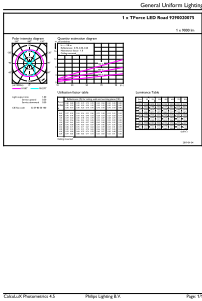
Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	D
Consumo de energia kWh/1000 h	55 kWh
Número de registo EPREL	403608
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	TForce LED Road 90-55W E40 740
Nome do produto completo	TrueForce LED Road 90-55W E40 740
Código do produto completo	871869963906800
Código de encomenda	63906800
N.º material (12NC)	929002007502
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699639068
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC – Caso	8718699639075

Desenho dimensional



Product	D	C
TForce LED Road 90-55W E40 740	71 mm	262 mm

Dados fotométricos

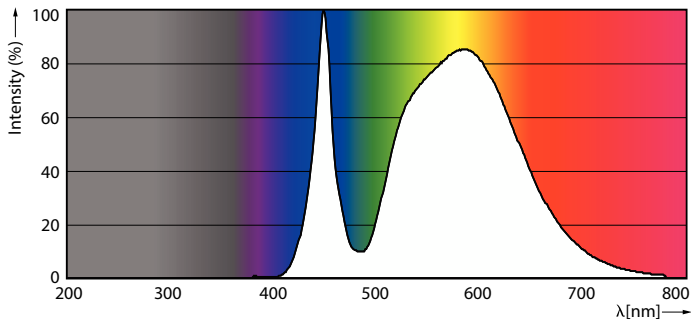


Accent Lighting Spots - TForce LED Road 90-55W E40 740

Light Distribution Diagram - TForce LED Road 90-55W E40 740

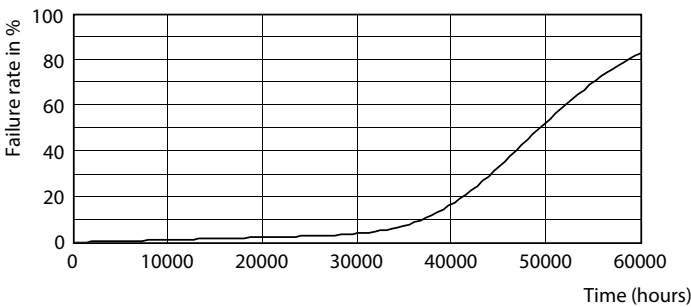
TrueForce LED Public (Via pública – SON)

Dados fotométricos

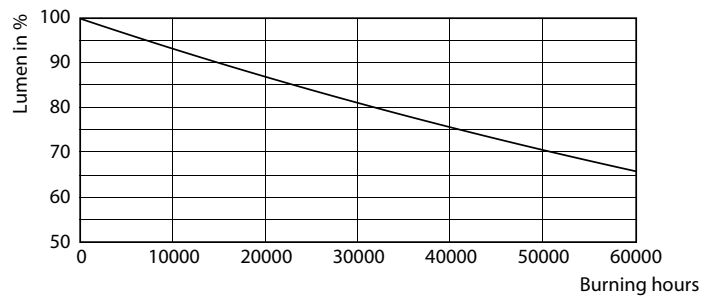


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 90-55W E40 740

Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 90-55W E40 740



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 90-55W E40 740

