



TrueForce LED Public (Via pública – SON)



TrueForce LED Road 120-68W 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 [E40]	Fluxo Luminoso	12.000 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.)	176,00 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		Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Código da cor	740 [CCT of 4000K]	Frequência de linha	50 Hz
		Frequência de entrada	50 Hz

TrueForce LED Public (Via pública – SON)

Consumo de Energia	68 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	1.650 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.)	80-90 V

Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	103 °C
-------------------------	--------

Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
Formato da lâmpada	Outros

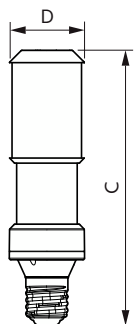
Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	C
Consumo de energia kWh/1000 h	68 kWh
Número de registo EPREL	465206

Dados do produto

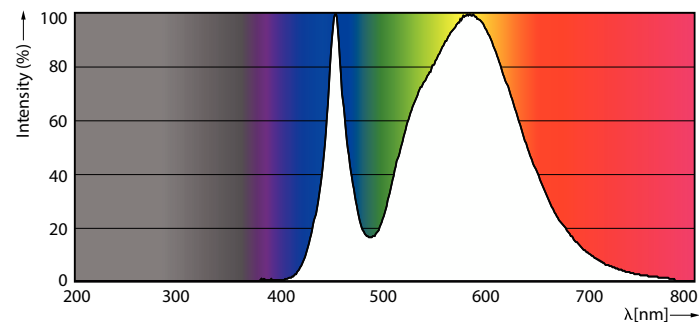
Nome de produto da encomenda	TForce LED Road 120-68W E40 740
Nome do produto completo	TrueForce LED Road 120-68W E40 740
Código do produto completo	871869963910500
Código de encomenda	63910500
N.º material (12NC)	929002007702
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699639105
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC – Caso	8718699639112

Desenho dimensional

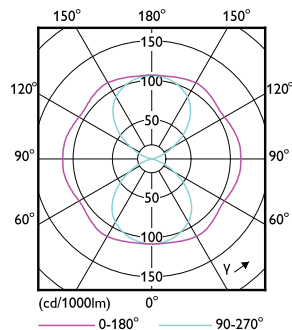


Product	D	C
TForce LED Road 120-68W E40 740	71 mm	262 mm

Dados fotométricos

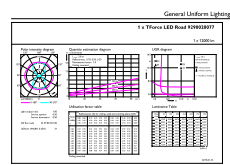


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 120-68W E40 740



Light Distribution Diagram - TForce LED Road 120-68W E40 740

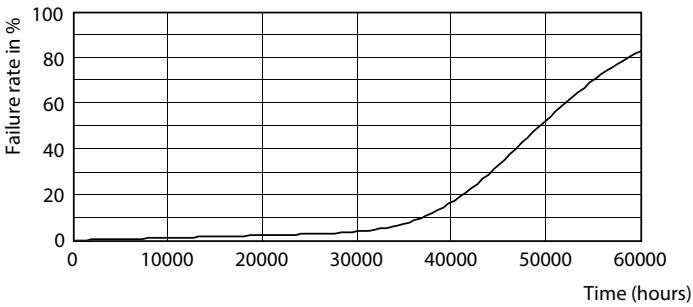
Dados fotométricos



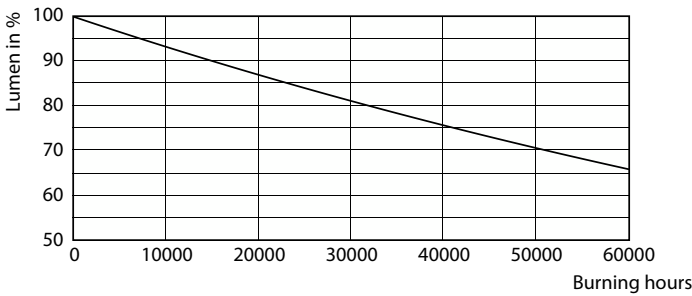
Technical Information 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - TForce LED Road 120-68W E40 740

Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 120-68W E40 740



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 120-68W E40 740

