



TrueForce LED Public (Via pública – SON)



TrueForce LED Road 68W E40 765 MV

As lâmpadas Philips LED Road 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 TrueForce LED 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 de via pública TrueForce LED nos sistemas SON e SON-T existentes, melhorando a qualidade de iluminação com LED sem substituição do balastro nem do refletor da luminária.

Avisos e Segurança

- A instalação deve ser sempre realizada por um electricista ou instalador qualificado. Consulte o guia de instalação para obter instruções.

Dados do produto

Informações gerais		Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	
Casquilho	E40 [E40]	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	6500 K
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	176,00 lm/W
Vida útil nominal (Nom.)	50000 h	Consistência da cor	<6
Ciclo de comutação	50000X	Índice de restituição cromática (Nom.)	70
Tipo técnico	68-150W	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Referência de medição de fluxo	Sphere	Dados elétricos e de funcionamento	
Dados técnicos de luminosidade		Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Código da cor	765 [CCT de 6500 K]	Power (Rated) (Nom)	68 W
Fluxo luminoso (Nom.)	12000 lm	Corrente de lâmpada (Máx.)	635 mA
Designação da cor	Cool Daylight	Corrente de lâmpada (Mín.)	290 mA
		Potência equivalente	150 W

TrueForce LED Public (Via pública – SON)

Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0,5 s
Fator de potência (Nom.)	0,9
Tensão (Nom.)	120–277 V

Temperatura

T-máxima na caixa (Nom.)	60 °C
--------------------------	-------

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
Forma da lâmpada	Em forma de T

Aprovação e aplicação

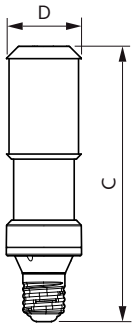
Classe de Eficiência Energética	C
---------------------------------	---

Consumo de energia kWh/1000 h	68 kWh
Número de registo EPREL	421455

Dados do produto

Código do produto completo	871869970587900
Nome de produto da encomenda	TrueForce LED Road 68W E40 765 MV
EAN/UPC – Produto	8718699705879
Código de encomenda	70587900
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
Material SAP	929002277808
Peso líquido SAP (Peça)	0,586 kg

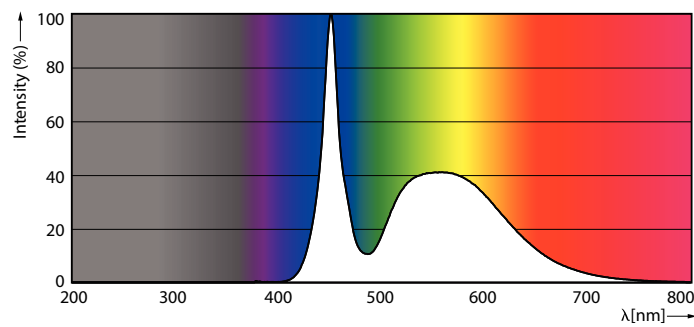
Desenho dimensional



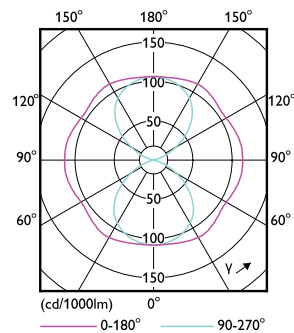
TrueForce LED Road 68W E40 765 MV

Product	D	C
TrueForce LED Road 68W E40 765 MV	71 mm	262 mm

Dados fotométricos



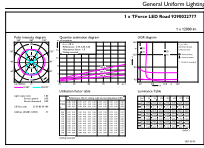
LEDTForce Road 68W Tshape E40 765



LEDTForce Road 68W Tshape E40

TrueForce LED Public (Via pública – SON)

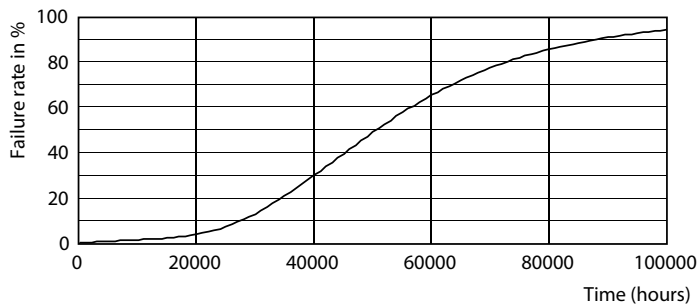
Dados fotométricos



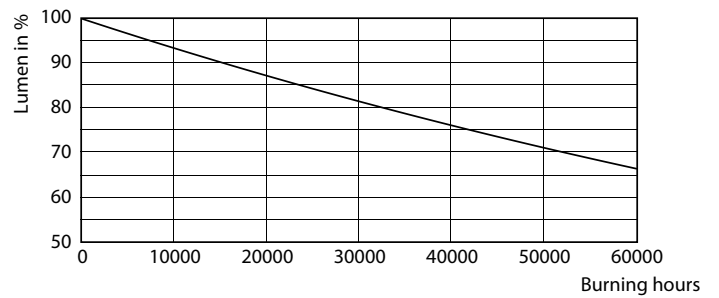
Technical Parameters 43
Page 11

LEDForce Road 68W Tshape E40 765

Vida útil



50K



50K

