



TrueForce LED Public (Via pública – SON)



TrueForce LED Road 112-68W E40 730

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

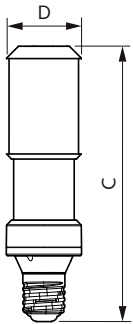
Informações gerais		Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	
Casquilho	E40 [E40]		3000 K
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	164,00 lm/W
Vida útil nominal (Nom.)	50000 h	Consistência da cor	<6
Ciclo de comutação	50000X	Índice de restituição cromática (Nom.)	70
Tipo 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 Hz
Código da cor	730 [CCT de 3000 K]	Power (Rated) (Nom)	68 W
Fluxo luminoso (Nom.)	11200 lm	Corrente de lâmpada (Nom.)	1650 mA
Designação da cor	White (WH)	Potência equivalente	100 W
		Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s

TrueForce LED Public (Via pública – SON)

Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0.5 s
Fator de potência (Nom.)	0.9
Tensão (Nom.)	80-90 V
Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom.)	103 °C
Controles e regulação	
Regulável	false
Dados mecânicos e de revestimento	
Acabamento da lâmpada	Transparente
Forma da lâmpada	Outros
Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	D

Consumo de energia kWh/1000 h	68 kWh
Número de registo EPREL	465205
Dados do produto	
Código do produto completo	871869963908200
Nome de produto da encomenda	TrueForce LED Road 112-68W E40 730
EAN/UPC – Produto	8718699639082
Código de encomenda	63908200
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
Material SAP	929002007602
Peso líquido SAP (Peça)	0.432 kg

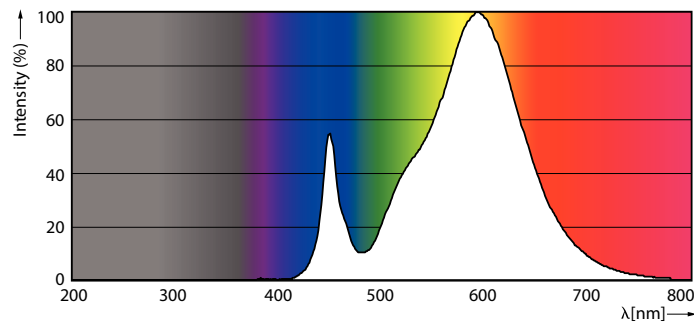
Desenho dimensional



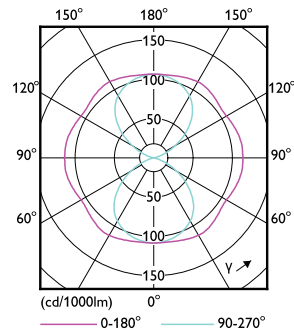
TrueForce LED Road 112-68W E40 730

Product	D	C
TrueForce LED Road 112-68W E40 730	71 mm	262 mm

Dados fotométricos



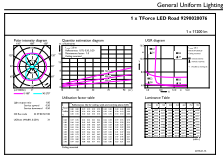
LEDTrueForce SON-T 115klm E40 730



LEDTrueForce SON-T E40 68W

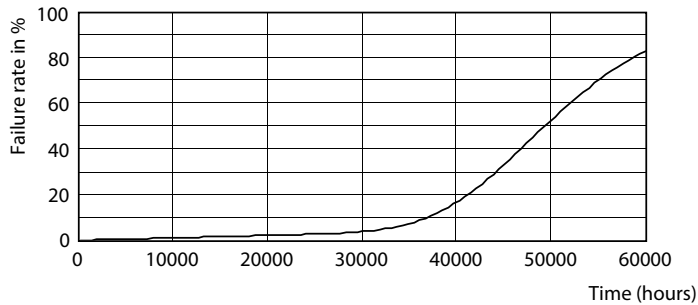
TrueForce LED Public (Via pública – SON)

Dados fotométricos

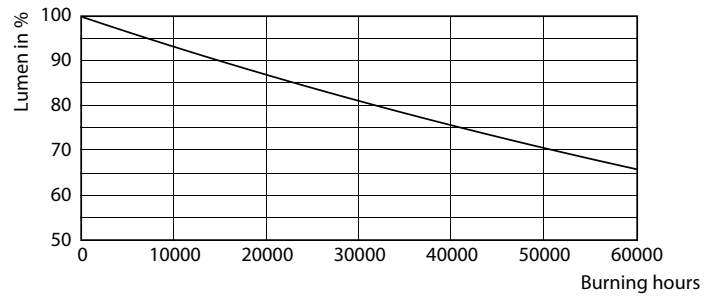


LEDTrueForce SON-T 115klm E40 730

Vida útil



LEDTrueForce SON-T E40



LEDTrueForce SON-T E40

