



A melhor solução LED para a substituição de lâmpadas de descarga de alta intensidade (HID)

TrueForce Core LED Public (Urbana/Via pública – HPL/SON)

As lâmpadas urbanas TrueForce Core LED da Philips constituem uma solução fácil e com um rápido retorno do investimento para substituir as lâmpadas de descarga de alta intensidade (HID). Os produtos proporcionam os benefícios da eficiência energética e da longa duração do LED à substituição de HID, possibilitando poupanças imediatas e um investimento inicial reduzido. Com o tamanho da lâmpada e a distribuição de luz certos, os clientes podem facilmente adaptar as lâmpadas urbanas TrueForce Core LED e ignorar o balastro existente ao mesmo tempo que melhoram a qualidade da iluminação.

Benefícios

- Poupança de custos com um rápido retorno do investimento
- Investimento inicial reduzido
- Aumentar a qualidade com substituição fácil

TrueForce Core LED Public (Urbana/Via pública – HPL/SON)

Características

- Elevada eficiência energética
- Vida útil de 25 000 horas
- Tamanho da lâmpada e distribuição de iluminação certos para uma substituição direta
- Esqueça o balastro e poupe mais energia
- Luz branca agradável com CRI 80

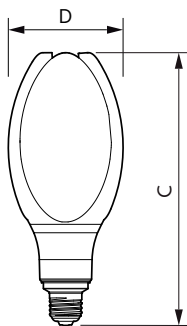
Aplicação

- Área urbana pública - ruas, parques, praças
- Área/via pública - ruas, áreas

Versions



Desenho dimensional



Product	D	C
TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	96 mm	228 mm
TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	108 mm	265 mm
TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	96 mm	228 mm
TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	108 mm	265 mm

TrueForce Core LED Public (Urbana/Via pública – HPL/SON)

Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL) A+

Controles e regulação

Regulável false

Dados elétricos e de funcionamento

Frequência de entrada 50 a 60 Hz

Tensão (Nom.) 220-240 V

Tempo de arranque (Nom.) 0,3 s

Informações gerais

Casquilho E27

Vida útil nominal (Nom.) 25000 h

Vida útil nominal (horas) 25000 h

Ciclo de comutação 50000X

Dados técnicos de luminosidade

Índice de restituição cromática (Nom.) 80

Llmf no final da vida útil nominal (Nom.) 70 %

Temperatura

Máxima na caixa em T (Nom.) 70 °C

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia kWh/1000 h
59442800	TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	42 kWh
59444200	TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	42 kWh
59438100	TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	27 kWh
59440400	TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	27 kWh

Dados elétricos e de funcionamento

Order Code	Full Product Name	Potência equivalente	Potência (Nominal) (Nom.)
59442800	TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	125 W	42 W
59444200	TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	125 W	42 W

Order Code	Full Product Name	Potência equivalente	Potência (Nominal) (Nom.)
59438100	TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	80 W	27 W
59440400	TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	80 W	27 W

Dados técnicos de luminosidade

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
59442800	TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	830	3000 K	5000 lm	5000 lm
59444200	TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	840	4000 K	5000 lm	5000 lm

Order Code	Full Product Name	Código da cor	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Fluxo luminoso (Nom.)	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)
59438100	TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	830	3000 K	3000 lm	3000 lm
59440400	TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	840	4000 K	3000 lm	3000 lm

Dados mecânicos e de revestimento

Order Code	Full Product Name	Acabamento da lâmpada
59442800	TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	Frosted (FR)
59444200	TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	Frosted (FR)

Order Code	Full Product Name	Acabamento da lâmpada
59438100	TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	Fosco
59440400	TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	Frosted (FR)

TrueForce Core LED Public (Urbana/Via pública – HPL/SON)

