



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

TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR

As lâmpadas Master LED HPL são uma solução LED 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 HPL, possibilitando poupanças imediatas e um investimento inicial reduzido. Com o tamanho da lâmpada e a distribuição de luz certos, já é possível e de forma muito fácil adaptar as lâmpadas urbanas Master LED HPL e sem o balastro existente ao mesmo tempo que se consegue uma melhor a qualidade da iluminação.

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		Funcionamento e características elétricas	
Casquilho	E27 [E27]	Designação da cor	Branco (WH)
Vida útil nominal	25.000 h	Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Ciclo de comutação	50.000	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	119,00 lm/W
Tecnologia de iluminação	LED	Consistência da cor	<6
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Color rendering index (CRI)	80
Caraterísticas técnicas da luz		LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Código da cor	830 [CCT of 3000K]	Frequência de linha	50 to 60 Hz
Fluxo Luminoso	5.000 lm	Frequência de entrada	50 a 60 Hz

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

Consumo de Energia	42 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	190 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,3 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0.3 s
Fator de potência (Fração)	0.98
Tensão (Nom.)	220-240 V

Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	70 °C
-------------------------	-------

Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Fosca
Formato da lâmpada	Outros

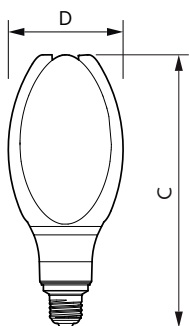
Aprovação e aplicação

Consumo de energia kWh/1000 h	42 kWh
-------------------------------	--------

Dados do produto

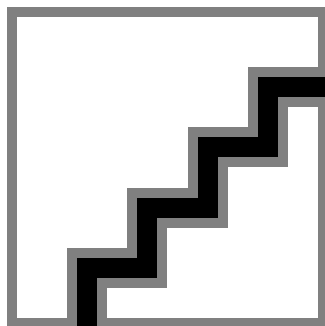
Nome de produto da encomenda	TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR
Nome do produto completo	TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR
Código do produto completo	871869959442800
Código de encomenda	59442800
N.º material (12NC)	929001925002
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699594428
Numerador – Embalagens por caixa exterior	4
EAN/UPC - Caso	8718699594435

Desenho dimensional

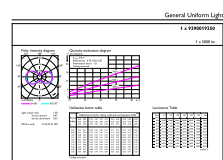


Product	D	C
TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	108 mm	265 mm

Dados fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR

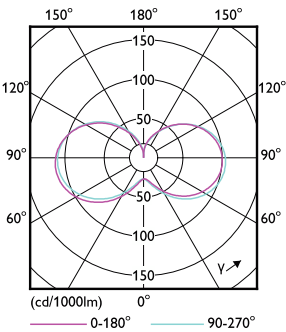


Lighting Data Sheet - TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR

General uniform lighting - TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR

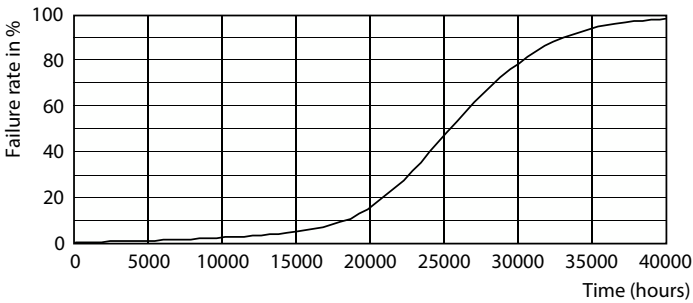
TrueForce Core LED Public (Urbana/Via pública – HPL/SON)

Dados fotométricos

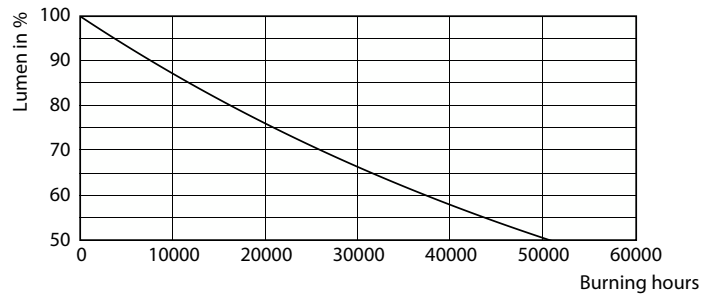


Light Distribution Diagram - TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR

Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR

