

HPL LED Trueforce CorePro

TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

As lâmpadas Philips TrueForce Core LED HPL constituem uma solução LED fácil com um rápido retorno do investimento para substituir as lâmpadas de descarga de alta intensidade (HID). Esta nova geração de lâmpadas LED Core Post-Top inclui todos os benefícios de eficiência energética e longa vida útil do LED para a substituição HID, oferecendo poupança imediata com um investimento inicial reduzido. Além disso, as lâmpadas TrueForce CorePro LED HPL foram concebidas para ter o mesmo tamanho de lâmpada e distribuição de luz que as suas alternativas HID. E graças à nossa tecnologia de filamento LED de alta potência, nunca irá notar a diferença. Além disso, o seu design IP65 exclusivo significa que as lâmpadas TrueForce Core LED HPL Post-Top podem ser usadas para aplicações no exterior e no interior.

Avisos e Segurança

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

Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E27
Vida útil nominal	25.000 h
Ciclo de comutação	15.000
Tecnologia de iluminação	LED
Referência de medição de fluxo	Sphere

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	830 [CCT of 3000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	300 °
Fluxo Luminoso	4.000 lm
Designação da cor	Branco (WH)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	153 lm/W
Consistência da cor	<6
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	0,7 %
Segurança fotobiológica de acordo com a norma EN 62471	RG1

HPL LED Trueforce CorePro

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	26 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	145 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.)	220-240 V
Corrente de irrupção na rede	29
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A - Rede	6
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A – balastro EM sem condensador de compensação.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 10 A – balastro EM com condensador de compensação.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A - Rede	9
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM sem condensador de compensação.	-
N.º máx. de lâmpadas em MCB tipo B 16 A – balastro EM com condensador de compensação.	-
Compatibilidade de balastros	Rede elétrica

Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	54 °C

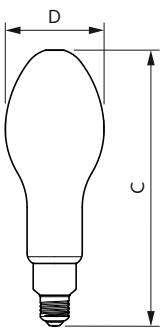
Controlos e regulação	
Regulável	Não

Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Fosca
Formato da lâmpada	ED90
Peso líquido (Peça)	0,210 kg

Aprovação e aplicação	
Classe de Eficiência Energética	D
Consumo de energia kWh/1000 h	26 kWh
Número de registo EPREL	403622
Marca CE	Sim
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	1,6
Intervalo de temperatura ambiente	-30 a +45 °C

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR
Nome do produto completo	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR
Código do produto completo	871869975033600
Código de encomenda	75033600
N.º material (12NC)	929002350102
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699750336
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC - Caso	8718699750343

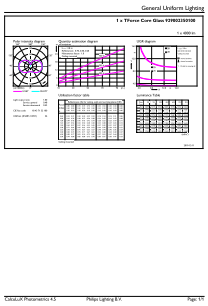
Desenho dimensional



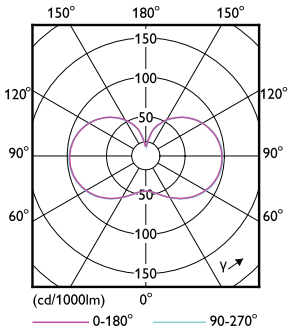
Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	90 mm	245 mm

HPL LED Trueforce CorePro

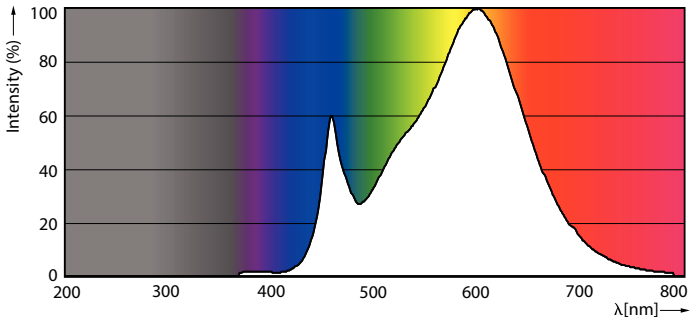
Dados fotométricos



General uniform lighting - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

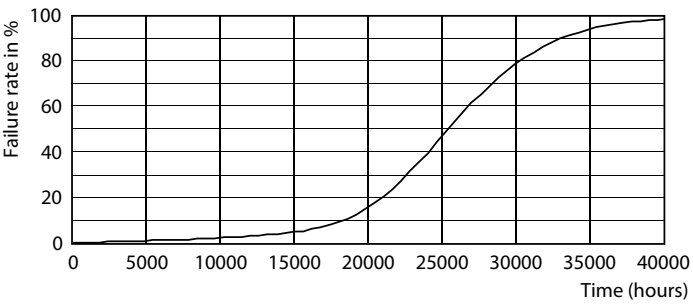


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

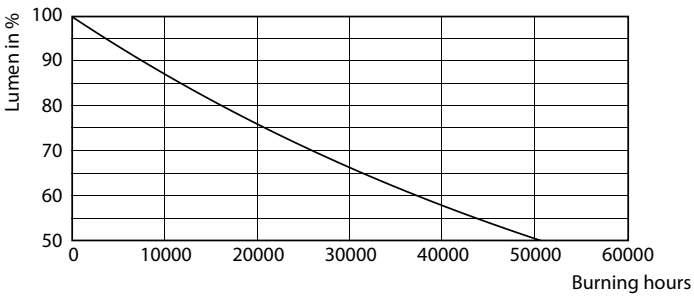


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

HPL LED Trueforce CorePro

© 2024 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2024, Fevereiro 16 - Dados sujeitos a alteração