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

TrueForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR

As lâmpadas TrueForce LED da Philips fornecem uma solução LED simples com um retorno rápido para substituir as lâmpadas de descarga de alta intensidade (HID) e de sódio de alta pressão (SON). Estas lâmpadas de topo de poste trazem a eficiência energética e os benefícios da longa vida útil do LED para a substituição de HID, proporcionando poupanças imediatas por um baixo investimento inicial. Com o tamanho de lâmpada e distribuição de luz adequados, os clientes podem facilmente adaptar as lâmpadas TrueForce LED nos seus sistemas HPL e SON existentes, melhorando assim a qualidade da luz com LED HID, sem ter de mudar os acessórios nem de sacrificar o efeito da luz.

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 [E27]
Vida útil nominal	50.000 h
Ciclo de comutação	50.000
Tecnologia de iluminação	LED
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz	
Código da cor	730 [CCT of 3000K]
Ângulo do feixe (Nom.)	360 °
Fluxo Luminoso	4.200 lm
Designação da cor	Branco (WH)
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	127,00 lm/W
Consistência da cor	<6
Color rendering index (CRI)	70
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

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

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de Energia	33 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	165 mA
Potência equivalente	125 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0.5 s
Fator de potência (Fração)	0.91
Tensão (Nom.)	220-240 V

Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	80 °C

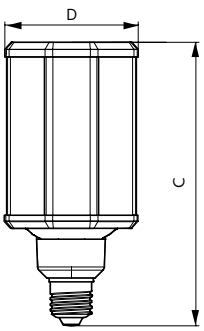
Controlos e regulação	
Regulável	Não

Características mecânicas e compartimento	
Acabamento da lâmpada	Fosca
Formato da lâmpada	Outros

Aprovação e aplicação	
Consumo de energia kWh/1000 h	33 kWh

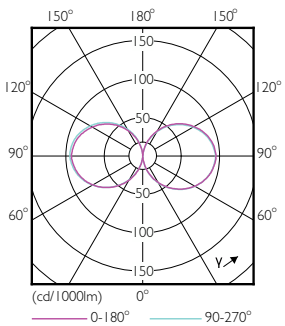
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR
Nome do produto completo	TrueForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR
Código do produto completo	871869681101600
Código de encomenda	81101600
N.º material (12NC)	929001897702
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696811016
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC - Caso	8718696811023

Desenho dimensional

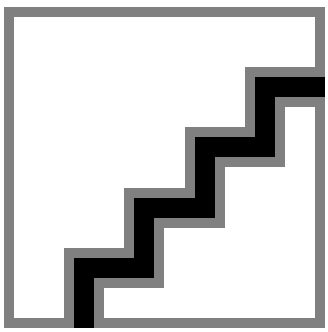


Product	D	C
TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR	84 mm	178 mm

Dados fotométricos



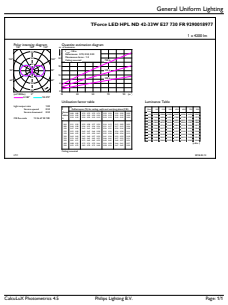
Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR

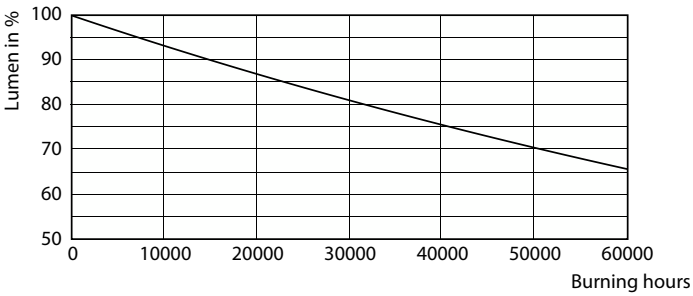
TrueForce LED (Urbana/Via pública – HPL/SON)

Dados fotométricos

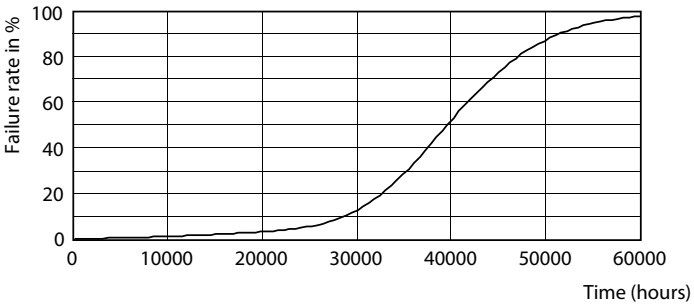


General uniform lighting - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR

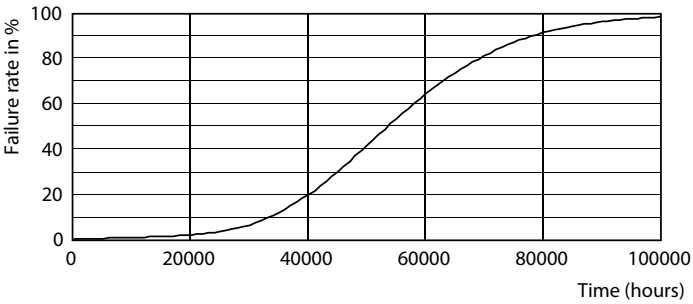
Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR

© 2023 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.