



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

TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

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 electricista ou instalador qualificado. Consulte o guia de instalação para obter instruções.

Dados do produto

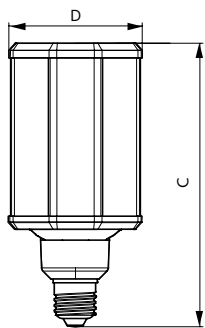
Informações gerais			
Casquilho	E27 [E27]	Ângulo do feixe (Nom.)	360 °
Vida útil nominal	50.000 h	Fluxo Luminoso	4.800 lm
Ciclo de comutação	50.000	Designação da cor	Branco frio (CW)
Tecnologia de iluminação	LED	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	145,00 lm/W
		Consistência da cor	<6
		Color rendering index (CRI)	70
		LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Caraterísticas técnicas da luz			
Código da cor	740 [CCT of 4000K]		

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

Funcionamento e características 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
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	Transparente

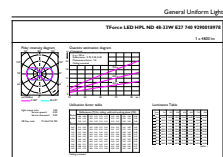
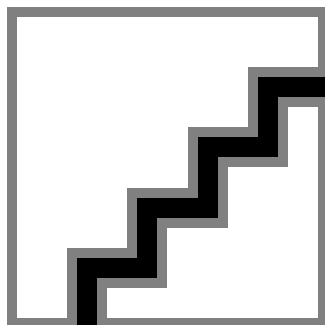
Formato da lâmpada	Outros
Aprovação e aplicação	
Consumo de energia kWh/1000 h	33 kWh
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL
Nome do produto completo	TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL
Código do produto completo	871869681103000
Código de encomenda	81103000
N.º material (12NC)	929001897802
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696811030
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC – Caso	8718696811047

Desenho dimensional



Product	D	C
TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL	84 mm	178 mm

Dados fotométricos



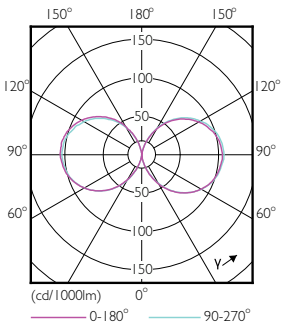
Photometric data table for the TrueForce LED lamp, showing beam angle, illuminance, and other lighting parameters.

Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

General uniform lighting - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

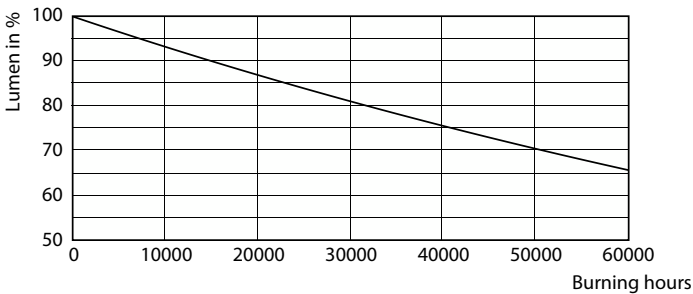
TrueForce LED (Urbana/Via pública – HPL/SON)

Dados fotométricos

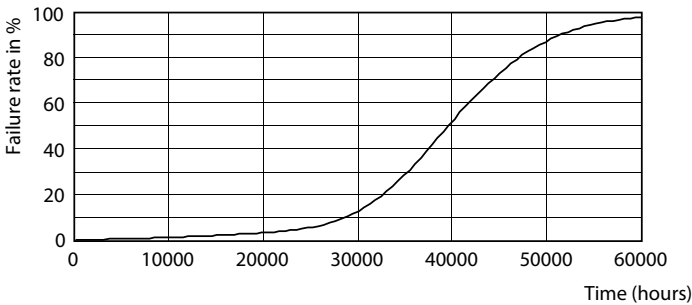


Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

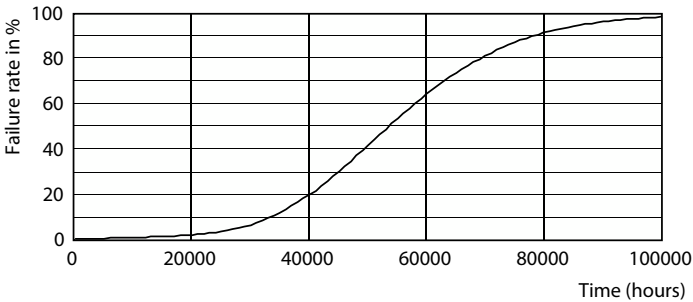
Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

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

