



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

## TrueForce LED HPL ND 31-25W E27 730 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		Ângulo do feixe (Nom.)	
Casquilho	E27 [E27]		360 °
Vida útil nominal	50.000 h	Fluxo Luminoso	3.100 lm
Ciclo de comutação	50.000	Designação da cor	Branco (WH)
Tecnologia de iluminação	LED	Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	124,00 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	730 [CCT of 3000K]		

# 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	25 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	135 mA
Potência equivalente	80 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)	70 °C
-------------------------	-------

## Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

## Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
-----------------------	--------------

Formato da lâmpada	Outros
--------------------	--------

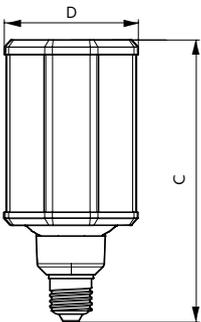
## Aprovação e aplicação

Consumo de energia kWh/1000 h	25 kWh
-------------------------------	--------

## Dados do produto

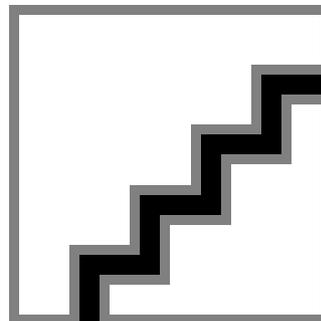
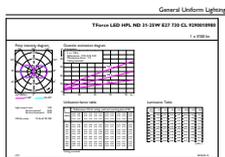
Nome de produto da encomenda	TForce LED HPL ND 31-25W E27 730 CL
Nome do produto completo	TrueForce LED HPL ND 31-25W E27 730 CL
Código do produto completo	871869681107800
Código de encomenda	81107800
N.º material (12NC)	929001898002
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696811078
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC – Caso	8718696811085

## Desenho dimensional



Product	D	C
TForce LED HPL ND 31-25W E27 730 CL	84 mm	178 mm

## Dados fotométricos

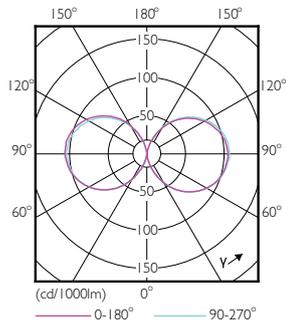


General uniform lighting - TForce LED HPL ND 31-25W E27 730 CL

Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 31-25W E27 730 CL

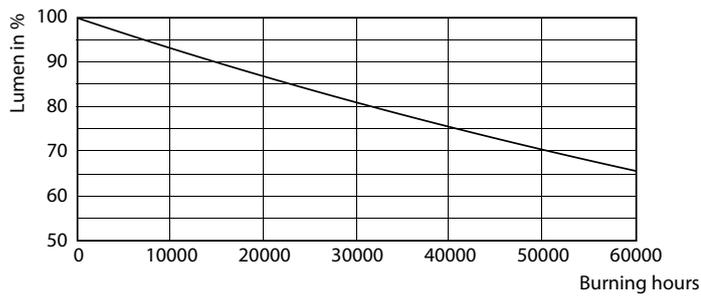
# TrueForce LED (Urbana/Via pública – HPL/SON)

## Dados fotométricos

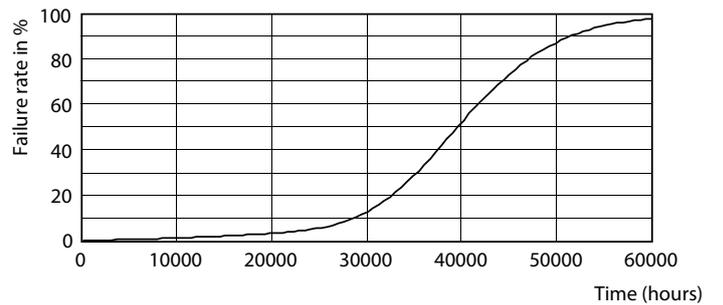


Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 31-25W E27 730 CL

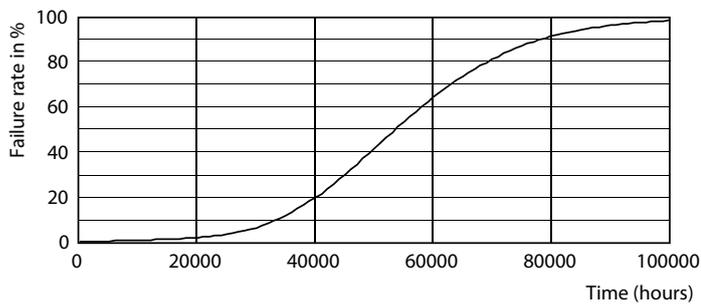
## Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 31-25W E27 730 CL



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 31-25W E27 730 CL



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 31-25W E27 730 CL

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

