



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

## TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830

As lâmpadas LED Philips TrueForce fornecem uma solução LED fácil com um rápido retorno do investimento para substituir as lâmpadas de descarga de alta intensidade (HID). Estas lâmpadas proporcionam os benefícios da eficiência energética e da longa duração do LED à substituição por HID, com um investimento inicial reduzido e proporcionando uma poupança imediata. Com o tamanho da lâmpada e a distribuição de luz certos, os clientes podem facilmente adaptar as lâmpadas LED TrueForce ao seu sistema existente, otimizando a qualidade da luz sem ter de mudar os equipamentos ou de sacrificar o efeito de luz.

### Dados do produto

Informações gerais	
Casquilho	E27 [ E27]
Vida útil nominal (Nom.)	50000 h
Ciclo de comutação	50000X
Tipo técnico	28-125W
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	830 [ CCT de 3000 K]
Ângulo do feixe (Nom.)	360 °
Fluxo luminoso (Nom.)	3800 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	3800 lm
Designação da cor	White (WH)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	135,00 lm/W

Consistência da cor	<6
Índice de restituição cromática (Nom.)	80
Llmf no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Dados elétricos e de funcionamento	
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	28 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	125 mA
Potência equivalente	125 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,45 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0,45 s
Fator de potência (Nom.)	0,95
Tensão (Nom.)	220-240 V

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

### Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	85 °C
-------------------------	-------

### Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

### Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Clear (CL)
-----------------------	------------

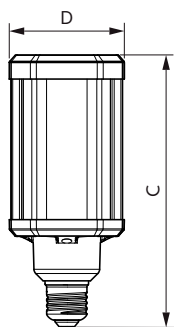
### Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A++
Consumo de energia kWh/1000 h	28 kWh

### Dados do produto

Código do produto completo	871869963818400
Nome de produto da encomenda	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830
EAN/UPC – Produto	8718699638184
Código de encomenda	63818400
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
N.º material (12NC)	929002006302
Peso líquido (Peça)	0,370 kg

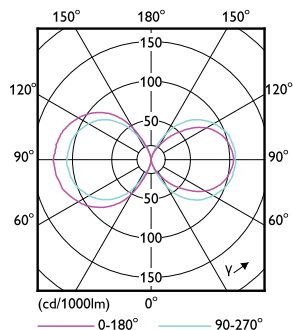
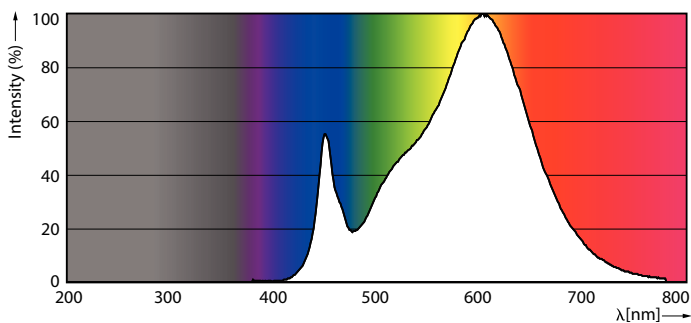
## Desenho dimensional



Tforce LED HPL ND 4klm E27 830 CL IP65

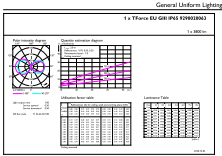
Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	75 mm	178 mm

## Dados fotométricos



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

Dados fotométricos



General Information 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

LEDTrueForce E27 28W 3000K

Vida útil

