



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

## TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840

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	21-80W
Dados técnicos de luminosidade	
Código da cor	840 [ CCT de 4000 K (841)]
Ângulo do feixe (Nom.)	360 °
Fluxo luminoso (Nom.)	3000 lm
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	3000 lm
Designação da cor	Cool White (CW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	142,00 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)	21 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	95 mA
Potência equivalente	80 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)	80 °C
-------------------------	-------

### Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

### Dados mecânicos e de revestimento

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

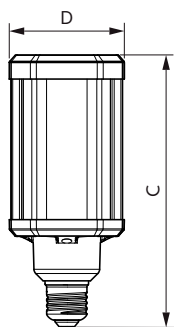
### Aprovação e aplicação

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A++
Consumo de energia kWh/1000 h	21 kWh

### Dados do produto

Código do produto completo	871869963816000
Nome de produto da encomenda	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840
EAN/UPC – Produto	8718699638160
Código de encomenda	63816000
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
N.º material (12NC)	929002006202
Peso líquido (Peça)	0,370 kg

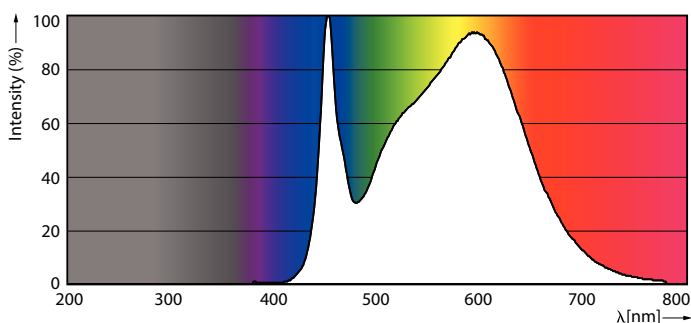
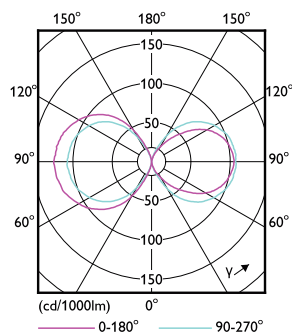
## Desenho dimensional



Tforce LED HPL ND 3klm E27 840 CL IP65

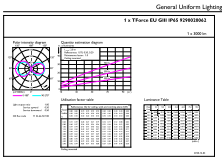
Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	75 mm	178 mm

## Dados fotométricos



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

## Dados fotométricos



General Information 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

## LEDTrueForce E27 21W 4000K

## Vida útil

