



# 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

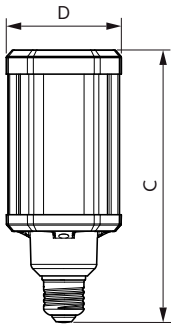
Informações gerais		Dados elétricos e de funcionamento	
Casquilho	E27 [ E27]	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	142,00 lm/W
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Consistência da cor	<6
Vida útil nominal (Nom.)	50000 h	Índice de restituição cromática (Nom.)	80
Ciclo de comutação	50000X	LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Tipo técnico	21-80W	<b>Dados elétricos e de funcionamento</b>	
	Sphere	Frequência de entrada	50 a 60 Hz
<b>Dados técnicos de luminosidade</b>		Power (Rated) (Nom)	21 W
Código da cor	840 [ CCT de 4000 K (841)]	Corrente de lâmpada (Nom.)	95 mA
Abertura de feixe (Nom.)	360 °	Potência equivalente	80 W
Fluxo luminoso (Nom.)	3000 lm	Tempo de arranque (Nom.)	0.45 s
Designação da cor	Cool White (CW)	Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0.45 s
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K	Fator de potência (Nom.)	0.95

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

Tensão (Nom.)	220-240 V
<b>Temperatura</b>	
T-máxima na caixa (Nom)	80 °C
<b>Controlos e regulação</b>	
Regulável	false
<b>Dados mecânicos e de revestimento</b>	
Acabamento da lâmpada	Transparente
Forma da lâmpada	Outros
<b>Aprovação e aplicação</b>	
Energy Efficiency Class	D

Consumo de energia kWh/1000 h	21 kWh
	403569
<b>Dados do produto</b>	
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 SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
Material SAP	929002006202
Peso líquido SAP (Peça)	0,370 kg

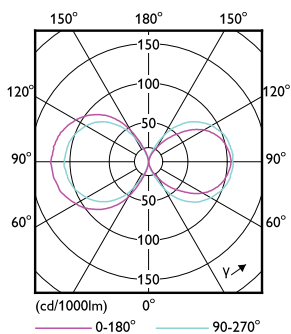
### Desenho dimensional



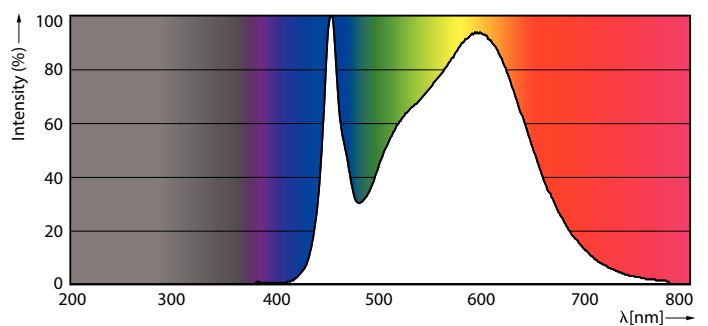
TrueForce LED HPL ND 3klm E27 840 CL IP65

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

### Dados fotométricos



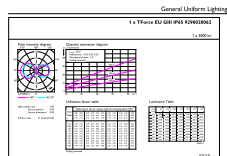
LEDTrueForce E27 360



LEDTrueForce E27 21W 4000K

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

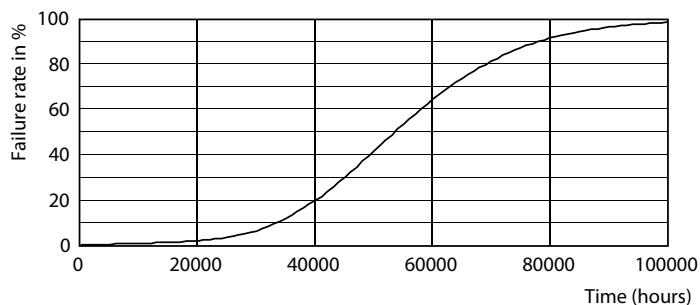
## Dados fotométricos



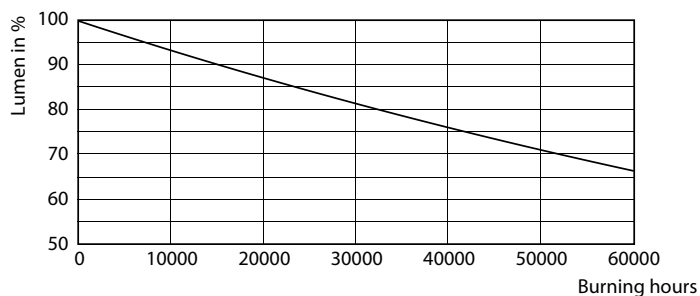
© Philips Lighting B.V. 2021

LEDTrueForce E27 21W 4000K

## Vida útil



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

