



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

## TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840

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		Dados técnicos de luminosidade	
Casquilho	E40 [ E40]	Código da cor	840 [ CCT de 4000 K (841)]
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Abertura de feixe (Nom.)	360 °
Vida útil nominal (Nom.)	50000 h	Fluxo luminoso (Nom.)	6000 lm
Ciclo de comutação	50000X	Designação da cor	Cool White (CW)
Tipo técnico	42-200W	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Referência de medição de fluxo	Sphere	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	142,00 lm/W
		Consistência da cor	<6
		Índice de restituição cromática (Nom.)	80

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

LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
---	------

### Dados elétricos e de funcionamento

Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	42 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	186 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

### Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	90 °C
-------------------------	-------

### Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

### Dados mecânicos e de revestimento

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

Forma da lâmpada	Outros
------------------	--------

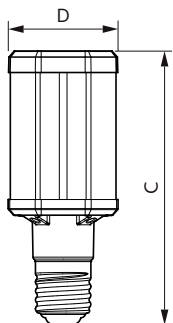
### Aprovação e aplicação

Classe de Eficiência Energética	D
Consumo de energia kWh/1000 h	42 kWh
Número de registo EPREL	403606

### Dados do produto

Código do produto completo	871869963828300
Nome de produto da encomenda	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840
EAN/UPC – Produto	8718699638283
Código de encomenda	63828300
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
Material SAP	929002006802
Peso líquido SAP (Peça)	0,500 kg

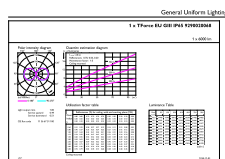
## Desenho dimensional



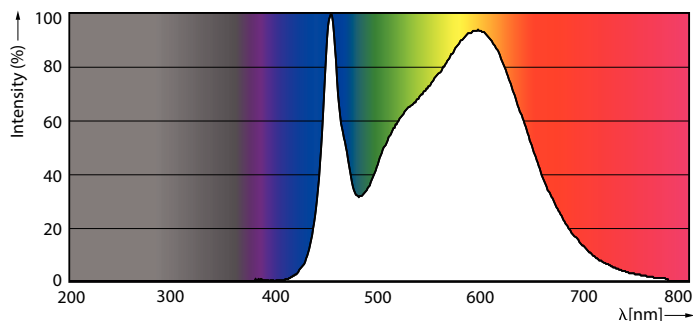
TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840

Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	84 mm	191 mm

## Dados fotométricos



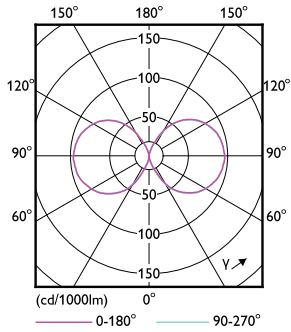
LEDTrueForce E40 42W 4000K



LEDTrueForce E40 42W 4000K

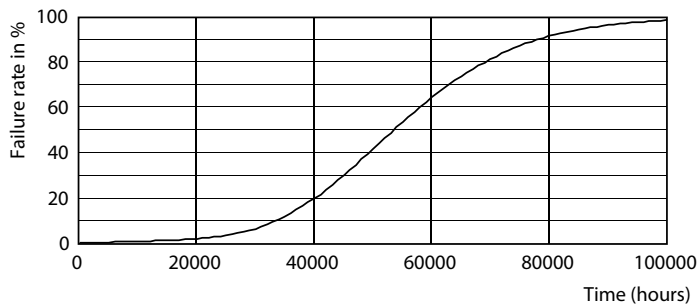
# TrueForce LED (Urbana/Via pública – HPL/SON)

## Dados fotométricos

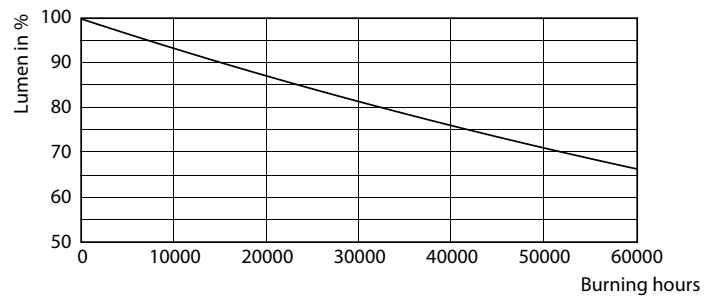


LEDTrueForce E27 42W 3000K

## Vida útil



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

