



TrueForce LED, industrial e retalho (Highbay – HPI/SON/HPL)

TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

As lâmpadas Philips TrueForce LED industrial e retalho fornecem-lhe uma solução rápida e fácil de retorno do investimento para substituir lâmpadas HID em aplicações Highbay. A solução fornece-lhe os benefícios do LED da eficiência energética e longa duração e, além disso, tem um investimento inicial reduzido. A compatibilidade e o design exclusivo da lâmpada permite substituir diretamente lâmpadas HID para lâmpadas LED TrueForce sem necessidade de mudar o equipamento ou o controlo. Várias opções de ângulo do feixe e um elevado índice de restituição cromática otimizam a distribuição de luz criando, ao mesmo tempo, um ambiente confortável, seguro e de alta produtividade.

Dados do produto

Informações gerais			
Casquilho	E40 [E40]	Fluxo luminoso (Nom.)	20000 lm
Marca RoHS	ROHS	Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	20000 lm
Vida útil nominal (Nom.)	50000 h	Designação da cor	Cool White (CW)
Ciclo de comutação	50000X	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Tipo técnico	145-400W	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	137,00 lm/W
Dados técnicos de luminosidade		Consistência da cor	<6
Código da cor	840 [CCT de 4000 K (841)]	Índice de restituição cromática (Nom.)	80
Ângulo do feixe (Nom.)	60 °	Llmf no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

TrueForce LED, industrial e retalho (Highbay – HPI/SON/HPL)

Dados elétricos e de funcionamento

Frequência de entrada	50 Hz
Power (Rated) (Nom)	145 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	3900 mA
Potência equivalente	400 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,7 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0,7 s
Fator de potência (Nom.)	0,7
Tensão (Nom.)	100-145 V

Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	95 °C
-------------------------	-------

Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP40 [Proteção de fios]
-------------------------------	--------------------------

Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	A+
Consumo de energia kWh/1000 h	160 kWh

Dados do produto

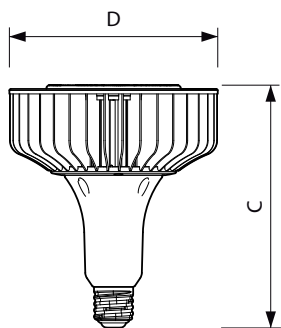
Código do produto completo	871869671386000
Nome de produto da encomenda	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40
	840 60D
EAN/UPC – Produto	8718696713860
Código de encomenda	71386000
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	2
N.º material (12NC)	929001357002
Peso líquido (Peça)	1,300 kg

IP 40

Avisos e Segurança

- A versão EM requer um balastro EM para funcionar. Consulte o guia de instalação ou um representante da Iluminação Philips.

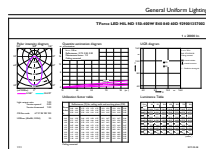
Desenho dimensional



TForce LED HIL ND 150-400W E40 840 60D

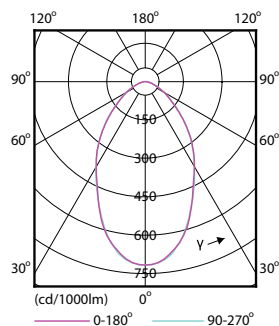
Product	D	C
TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	210 mm	250 mm

Dados fotométricos



General Luminaire Light Data
Page 10

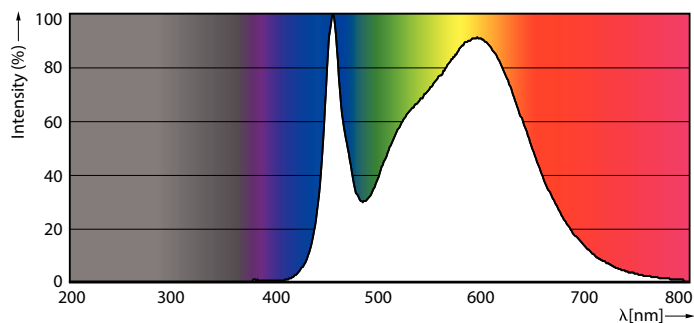
400W E40 Others ND 60D 840 4000K



400W E40 Others ND 60D 840 4000K

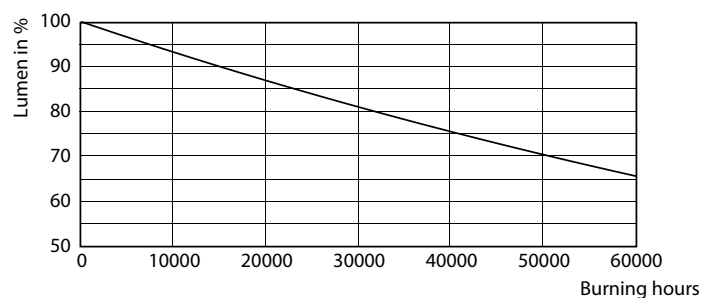
TrueForce LED, industrial e retalho (Highbay – HPI/SON/HPL)

Dados fotométricos

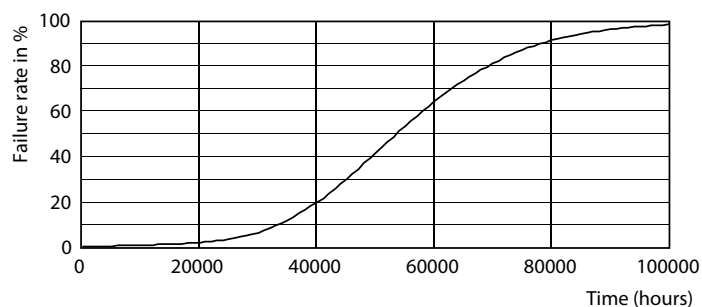


400W E40 Others ND

Vida útil



400W E40 Others ND



LedTrueForce

