



TrueForce LED, industrial e retalho (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.

Avisos e Segurança

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

Dados do produto

Informações gerais		Fluxo Luminoso	
Casquilho	E40 [E40]	Fluxo Luminoso	20.000 lm
Vida útil nominal	50.000 h	Designação da cor	Branco frio (CW)
Ciclo de comutação	50.000	Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Tecnologia de iluminação	LED	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	137,00 lm/W
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Consistência da cor	<6
		Color rendering index (CRI)	80
		LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Caraterísticas técnicas da luz		Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Código da cor	840 [CCT of 4000K]	Frequência de linha	50 Hz
Ângulo do feixe (Nom.)	60 °		

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

Frequência de entrada	50 Hz
Consumo de Energia	145 W
Corrente de lâmpada (Nom.)	3.900 mA
Tempo de arranque (Nom.)	0,7 s
Tempo de aquecimento até 60% de luz	0.7 s
Fator de potência (Fração)	0.7
Tensão (Nom.)	100-145 V

Temperatura

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

Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Formato da lâmpada	Outros
--------------------	--------

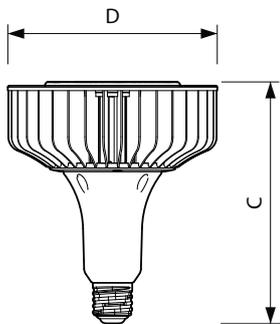
Aprovação e aplicação

Consumo de energia kWh/1000 h	160 kWh
-------------------------------	---------

Dados do produto

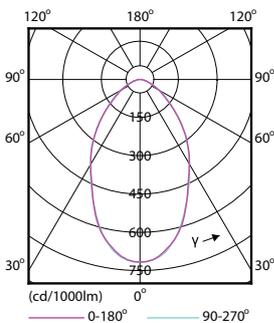
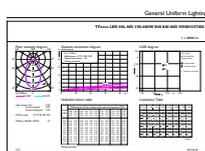
Nome de produto da encomenda	TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D
Nome do produto completo	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D
Código do produto completo	871869671386000
Código de encomenda	71386000
N.º material (12NC)	929001357002
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696713860
Numerador – Embalagens por caixa exterior	2
EAN/UPC - Caso	8718696713877

Desenho dimensional



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

Dados fotométricos



General uniform lighting - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

Light Distribution Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

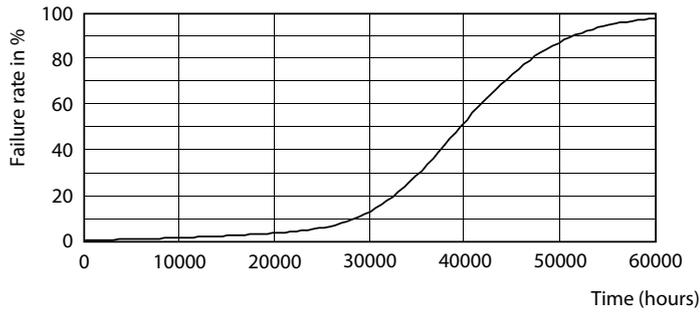
TrueForce LED, industrial e retalho (HPI/SON/HPL)

Dados fotométricos

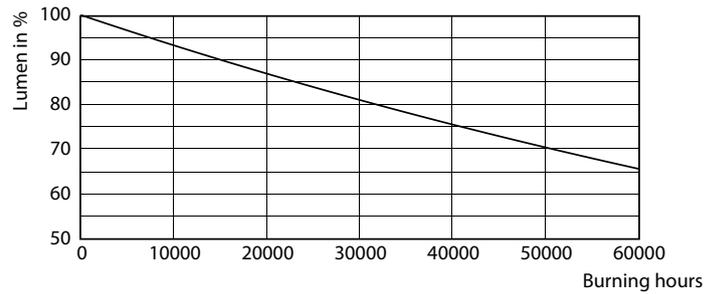


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

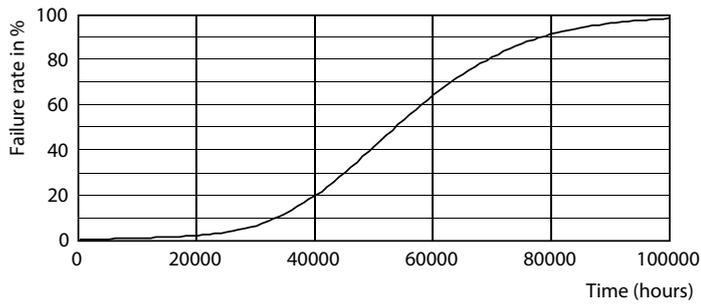
Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

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

