



Rede elétrica de LED TrueForce industrial e de varejo (Highbay – HPI/SON/HPL)

TrueForce Core HB 200-160W E40 840 WB LA

As lâmpadas de LED Philips TrueForce oferecem rápido retorno financeiro e fácil substituição de lâmpadas HID em aplicações de highbay. A solução oferece a você os benefícios de eficiência energética e longa vida do LED e exige um baixo investimento inicial. Com o design e a compatibilidade exclusivos da lâmpada, você pode atualizar diretamente as lâmpadas HID com as lâmpadas de LED TrueForce sem necessidade de mudança na instalação ou no equipamento. Várias opções de ângulo do feixe e alto índice de reprodução de cor melhoram a distribuição de iluminação, criando um ambiente confortável, seguro e de alta produtividade.

Avisos e Segurança

• A versão EM requer um balastro EM para operar. Consulte o guia de instalação ou consulte um representante da Philips Lighting.

Dados do produto

Informações gerais			
Casquilho	E40 [E40]	Ângulo do feixe (Nom.)	130 °
Compatível com EU RoHS	Sim	Fluxo luminoso (Nom.)	20000 lm
Vida útil nominal (Nom.)	25000 h	Designação da cor	Branca fria (CW)
Ciclo de comutação	50000X	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Tipo técnico	160-400W	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	125,00 lm/W
Dados técnicos de luz		Consistência da cor	<6
Código da cor	840 [TCC de 4000K (841)]	Índice de restituição cromática (Nom.)	80
		LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %

Rede elétrica de LED TrueForce industrial e de varejo (Highbay – HPI/SON/HPL)

Dados elétricos e de operação

Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	160 W
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.)	0.9
Tensão (Nom.)	110-277 V

Temperatura

T-máxima na caixa (Nom)	100 °C
-------------------------	--------

Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

Aprovação e aplicação

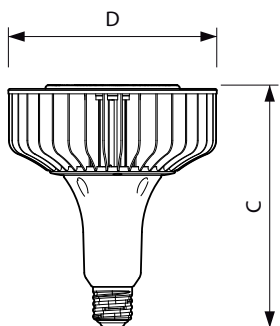
Etiqueta de Eficiência Energética (EEL)	Not applicable
---	----------------

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

Dados do produto

Código do produto completo	871869677533200
Nome de produto da encomenda	TrueForce Core HB 200-160W E40 840 WB LA
EAN/UPC – Produto	8718696775332
Código de encomenda	929001812912
Código local	TFCHB-160W840WB
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	2
Nº do material (12NC)	929001812912
Peso líquido (peça)	1,300 kg

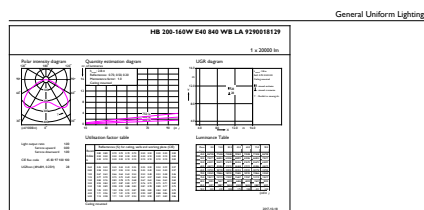
Desenho dimensional



Bulb T50 215-480W 24000lm 4000K E40 ND

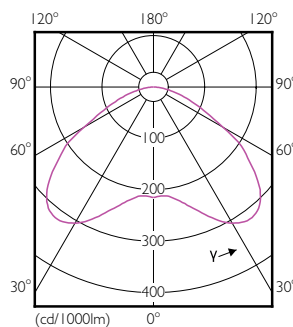
Product	D	C
TrueForce Core HB 200-160W E40 840 WB LA	211 mm	252 mm

Dados fotométricos



General Uniform Lighting
CalcLux Photometrics 4.3
Philips Lighting B.V.
Page 1/17

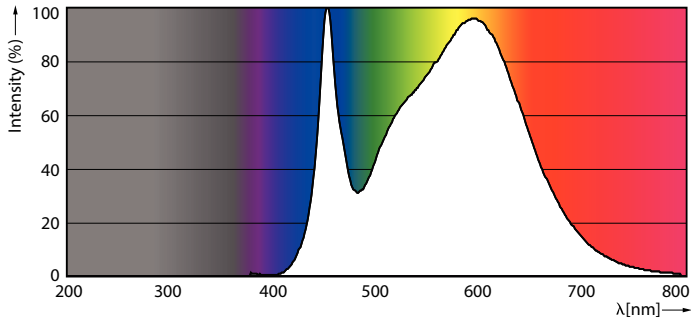
400W E40 T50 WB 130D 840 4000K



400W E40 T50 130D 865 6500K

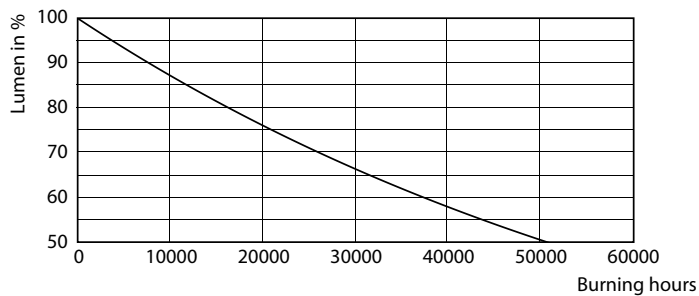
Rede elétrica de LED TrueForce industrial e de varejo (Highbay – HPI/SON/HPL)

Dados fotométricos

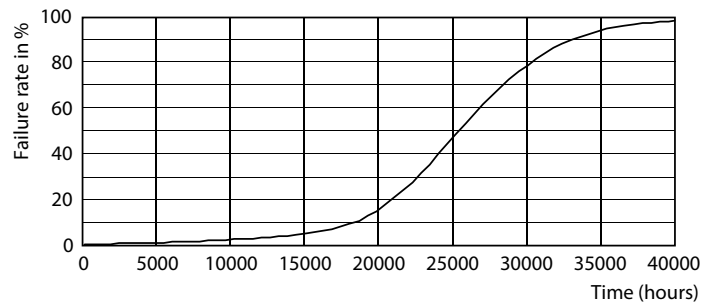


400W E40 T50

Vida útil



250W E40 Others FR



250W E40 Others FR

