



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

TForce 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

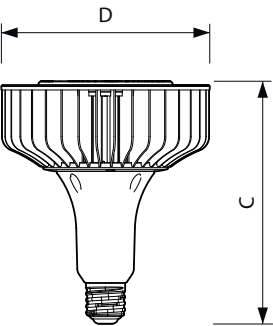
Informações gerais			
Casquilho	E40 [E40]	Ângulo do feixe (Nom.)	130 °
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Fluxo luminoso	20.000 lm
Ciclo de comutação	50.000	Designação da cor	Luz natural fria (CW)
Lighting Technology	LED	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Compatível com EU RoHS	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	125,00 lm/W
Dados técnicos de luz		Consistência da cor	<6
Código da cor	840 [CCT of 4000K]	Color rendering index (CRI)	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	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50º a 60º Hz
Consumo de energia	160 W
Potência equivalente	400 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,7 s
Tempo de aquecimento para 60% de luz	0.7 s
Fator de potência (fração)	0.9
Tensão (Nom.)	110-277 V
Temperatura	
T-máxima na caixa (Nom)	100 °C
Controles e dimerização	
Regulável	Não
Dados mecânicos e de compartimento	
Forma da lâmpada	T50 [T 50 mm]

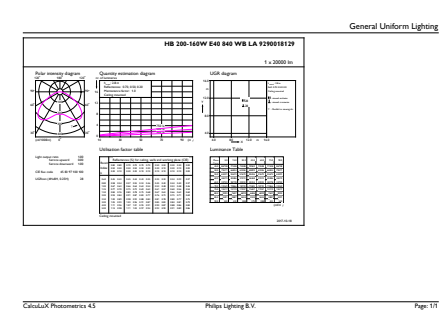
Aprovação e aplicação	
Consumo de energia kWh/1000 h	- kWh
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	TForce Core HB 200-160W E40 840 WB LA
Nome do produto completo	TForce Core HB 200-160W E40 840 WB LA
Full EOC	871869677533200
Descrição do código local	LAMPADA LED ALTO FLUXO TFCHB-160W840WB
Código de encomenda	929001812912
Nº do material (12NC)	929001812912
Código local	TFCHB-160W840WB
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718696775332
Numerador SAP — Embalagens por exterior	2
EAN/UPC – caixa	8718696775349

Desenho dimensional

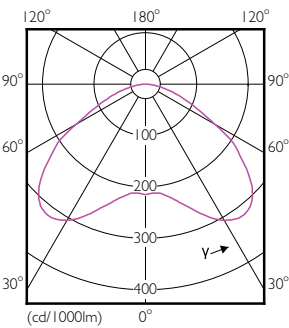


Product	D	C
TForce Core HB 200-160W E40 840 WB LA	211 mm	252 mm

Dados fotométricos



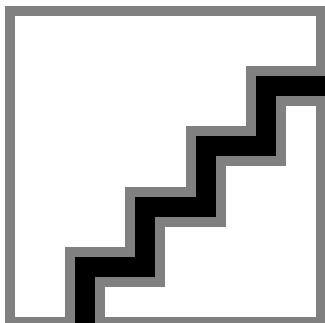
General uniform lighting - TForce Core HB 200-160W E40 840 WB LA



Light Distribution Diagram - TForce Core HB 200-160W E40 840 WB LA

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

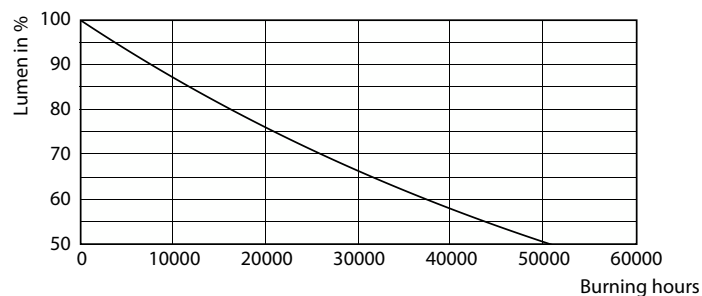
Dados fotométricos



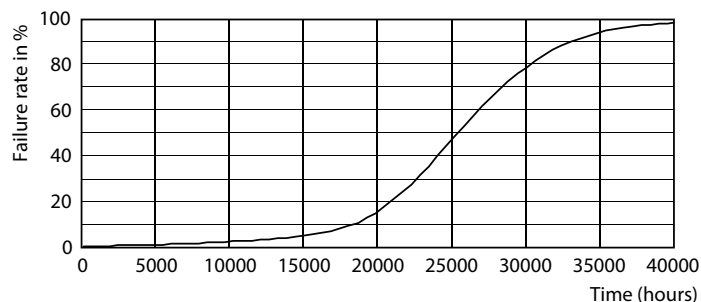
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 200-160W E40 840

WB LA

Vida útil



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 200-160W E40 840 WB LA



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB 200-160W E40 840 WB LA

