



# TrueForce LED Highbay

## TForce Core HB 200-160W E40 840 NB LA

As lâmpadas de LED Philips TrueForce Highbay são uma solução que oferece retorno financeiro rápido e fácil para substituição de lâmpadas HID em aplicações de highbay. A solução principal oferece a você os benefícios de eficiência energética e longa vida do LED e exige um baixo investimento inicial. A lâmpada foi desenvolvida para ser conectada diretamente à rede elétrica para atualização de sistemas HID, sem perda de potência e alto fator de potência. A lâmpada de LED TrueForce garante uma luz de alta qualidade que aumenta a distribuição de iluminação e proporciona um ambiente confortável, seguro e altamente produtivo.

### Dados do produto

Informações gerais		LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	
Casquilho	E40 [ E40]		70 %
Vida útil nominal (Nom.)	25000 h	Dados elétricos e de operação	
Ciclo de comutação	50000X	Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tipo técnico	160-400W	Power (Rated) (Nom)	160 W
Dados técnicos de luz		Corrente de lâmpada (Nom.)	1900 mA
Código da cor	840 [ TCC de 4000K (841)]	Potência equivalente	400 W
Ângulo do feixe (Nom.)	70 °	Tempo de arranque (Nom.)	0,7 s
Fluxo luminoso (Nom.)	20000 lm	Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	0,7 s
Fluxo luminoso (nominal) (Nom.)	20000 lm	Fator de potência (Nom.)	0,9
Designação da cor	Branca fria (CW)	Tensão (Nom.)	110-277 V
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K	Temperatura	
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	125,00 lm/W	T-máxima na caixa (Nom)	100 °C
Consistência da cor	<6		
Índice de restituição cromática (Nom.)	80		

## TrueForce LED Highbay

### Controles e dimerização

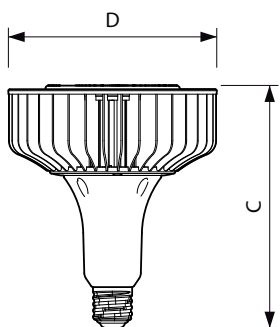
Regulável Não

### Dados do produto

Código do produto completo	871869677531800
Nome de produto da encomenda	TForce Core HB 200-160W E40 840 NB LA
EAN/UPC – Produto	8718696775318

Código de encomenda	929001812812
Código de encomenda local	TFCHB-160W840NB
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	2
Nº do material (12NC)	929001812812
Peso líquido SAP (peça)	1,300 kg

### Desenho dimensional



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

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



© 2019 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2019, Abril 2 - Dados sujeitos a alteração