# 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 | |
|---|---|
| **Casquilho** | E40 [E40] |
| **Vida útil nominal** | 25.000 hora(s) |
| **Ciclo de comutação** | 50.000 |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Compatível com EU RoHS** | Sim |

| Dados técnicos de luz | |
|---|---|
| **Código da cor** | 840 [CCT of 4000K] |
| **Ângulo do feixe (Nom.)** | 70 ° |
| **Fluxo luminoso** | 20.000 lm |
| **Designação da cor** | Luz natural fria (CW) |
| **Temperatura de cor correlacionada (Nom.)** | 4000 K |
| **Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)** | 125,00 lm/W |
| **Consistência da cor** | <6 |
| **Color rendering index (CRI)** | 80 |

| | |
|---|---|
| **LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)** | 70 % |

| Dados elétricos e de operação | |
|---|---|
| **Line Frequency** | 50 to 60 Hz |
| **Frequência de entrada** | 50º a 60º Hz |
| **Consumo de energia** | 160 W |
| **Corrente de lâmpada (Nom.)** | 1.900 mA |
| **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 |

# TrueForce LED Highbay

| Controles e dimerização | |
|---|---|
| **Regulável** | Não |

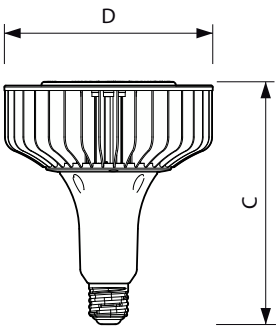
| Dados mecânicos e de compartimento | |
|---|---|
| **Forma da lâmpada** | T50 [T 50 mm] |

| 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 NB LA |
| **Nome do produto completo** | TForce Core HB 200-160W E40 840 NB LA |

| | |
|---|---|
| **Full EOC** | 871869677531800 |
| **Descrição do código local** | LAMPADA LED ALTO FLUXO TFCHB-160W840NB |
| **Código de encomenda** | 929001812812 |
| **Nº do material (12NC)** | 929001812812 |
| **Código local** | TFCHB-160W840NB |
| **Numerador — Quantidade por embalagem** | 1 |
| **EAN/UPC - produto/caixa** | 8718696775318 |
| **Numerador SAP — Embalagens por exterior** | 2 |
| **EAN/UPC – caixa** | 8718696775325 |

## Desenho dimensional




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

© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas 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.