



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

TForce Core HB 45-50W E40 865

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

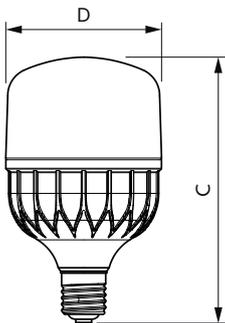
| Informações gerais | | Ângulo do feixe (Nom.) | |
|------------------------|--------------------|---|-------------|
| Casquilho | E40 [E40] | | 200 ° |
| Vida útil nominal | 15.000 hora(s) | Fluxo luminoso | 4.500 lm |
| Ciclo de comutação | 50.000 | Designação da cor | Luz natural |
| Lighting Technology | LED | Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 6500 K |
| Compatível com EU RoHS | Sim | Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 90,00 lm/W |
| | | Consistência da cor | <6 |
| | | Color rendering index (CRI) | 80 |
| | | LLMF no final da vida útil nominal (Nom.) | 70 % |
| Dados técnicos de luz | | | |
| Código da cor | 865 [CCT of 6500K] | | |

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 | 50 ^º a 60 ^º Hz |
| Consumo de energia | 50 W |
| Corrente de lâmpada (Máx.) | 750 mA |
| Corrente de lâmpada (Mín.) | 350 mA |
| Tempo de arranque (Nom.) | 0,5 s |
| Tempo de aquecimento para 60% de luz | 0.5 s |
| Fator de potência (fração) | 0.45 |
| Tensão (Nom.) | 100-240 V |
| Temperatura | |
| Intervalo de temperatura ambiente | -20 °C a 45 °C |
| T-máxima na caixa (Nom) | 90 °C |
| Controles e dimerização | |
| Regulável | Não |
| Dados mecânicos e de compartimento | |
| Acabamento de lâmpada | Fosco |

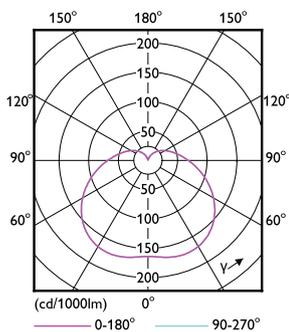
| Forma da lâmpada | Formato T |
|---|-----------------------------------|
| Aprovação e aplicação | |
| Consumo de energia kWh/1000 h | - kWh |
| Dados do produto | |
| Nome de produto da encomenda | TForce Core HB 45-50W E40 865 |
| Nome do produto completo | TForce Core HB 45-50W E40 865 |
| Full EOC | 871869963320200 |
| Descrição do código local | Lâmpada Led HighLumen TFHB50WMV-F |
| Código de encomenda | 929001999612 |
| Nº do material (12NC) | 929001999612 |
| Código local | 929001999612 |
| Numerador — Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC - produto/caixa | 8718699633202 |
| Numerador SAP — Embalagens por exterior | 6 |
| EAN/UPC – caixa | 8718699633219 |

Desenho dimensional

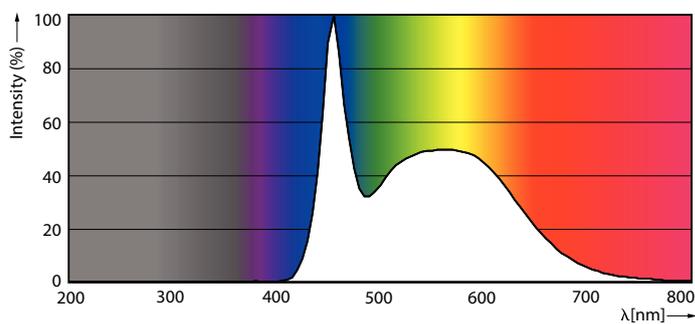


| Product | D | C |
|-------------------------------|--------|--------|
| TForce Core HB 45-50W E40 865 | 138 mm | 238 mm |

Dados fotométricos



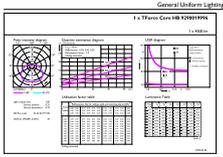
Light Distribution Diagram - TForce Core HB 45-50W E40 865



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB 45-50W E40 865

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

Dados fotométricos



General uniform lighting - TForce Core HB 45-50W E40 865

Vida útil



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB 45-50W E40 865



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 45-50W E40 865

