



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

TForce HB 140W E40 865 NB LA

LED Highbay, Highbay, Emergência/rede elétrica, 140 W, HPI 400W, E40, 6500 K, 20000 lm, 50000 hora(s)

As lâmpadas Philips TrueForce LED I&R oferecem uma solução LED de fácil substituição das lâmpadas de descarga de alta intensidade (HID). Os produtos trazem a eficiência energética e os benefícios de vida útil prolongada para essa substituição e proporcionam economia instantânea e um baixo investimento inicial. Com a distribuição de luz e o tamanho da lâmpada corretos, você pode reaproveitar com facilidade as lâmpadas elétricas TrueForce LED I&R e ignorar o reator existente, melhorando a qualidade da iluminação

Dados do produto

| Informações gerais | | Período de garantia | |
|---------------------|----------------|------------------------|--------------------|
| Casquilho | E40 | | 5 anos |
| Vida útil nominal | 50.000 hora(s) | Dados técnicos de luz | |
| Ciclo de comutação | 50.000 | Código da cor | 865 [CCT of 6500K] |
| Lighting Technology | LED Highbay | Ângulo do feixe (Nom.) | 60 ° |
| | | Fluxo luminoso | 20.000 lm |

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

| | |
|---|-------------|
| Designação da cor | Luz natural |
| Temperatura de cor correlacionada (nom.) | 6500 K |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 142,00 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 | 140 W |
| Corrente de lâmpada (Máx.) | 1.450 mA |
| Corrente de lâmpada (Mín.) | 660 mA |
| Tempo de arranque (Nom.) | 0,5 s |
| Tempo de aquecimento para 60% de luz | 0.5 s |
| Fator de potência (fração) | 0.9 |
| Tensão (Nom.) | 110-277 V |
| Potência equivalente (somente LED HID) | HPI 400W |
| Compatibilidade com reator | Emergência/rede elétrica |

Temperatura

| | |
|-------------------------|-------|
| T-máxima na caixa (Nom) | 60 °C |
|-------------------------|-------|

Controles e dimerização

| | |
|-----------|-----|
| Regulável | Não |
|-----------|-----|

Dados mecânicos e de compartimento

| | |
|-----------------------|----------|
| Acabamento de lâmpada | Claro |
| Forma da lâmpada | Highbay |
| Peso líquido (peça) | 1,100 kg |

Aprovação e aplicação

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Produto energeticamente eficiente | Sim |
| Consumo de energia kWh/1000 h | 140 kWh |
| Compatível com EU RoHS | Sim |
| Intervalo de temperatura ambiente | -20 °C a 45 °C |

Dados do produto

| | |
|---|-------------------------------------|
| Nome de produto da encomenda | TForce HB 140W E40 865 NB LA |
| Nome do produto completo | TForce HB 140W E40 865 NB LA |
| Full EOC | 871869973268400 |
| Descrição do código local | LED TrueForce HB E40 70º 140W 6500K |
| Código de encomenda | 929002281812 |
| Nº do material (12NC) | 929002281812 |
| Código local | 929002281812 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC - produto/caixa | 8718699732684 |
| Numerador SAP – Embalagens por exterior | 4 |
| EAN/UPC – caixa | 8718699732691 |

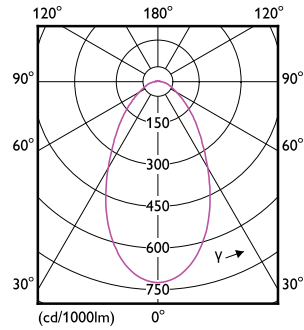
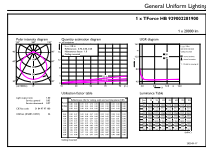
Desenho dimensional



| Product | D | C |
|------------------------------|--------|--------|
| TForce HB 140W E40 865 NB LA | 250 mm | 290 mm |

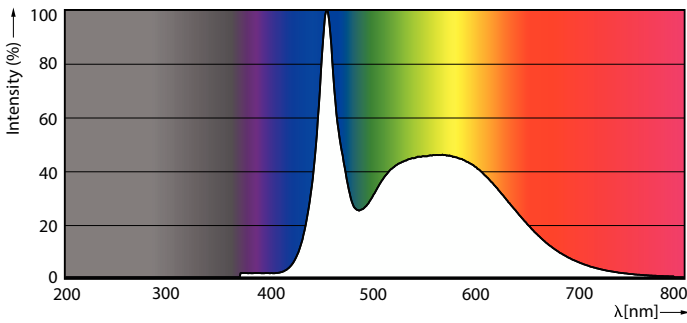
Rede elétrica industrial e de varejo TrueForce LED (Highbay – HPI/SO/N/HPL)

Dados fotométricos



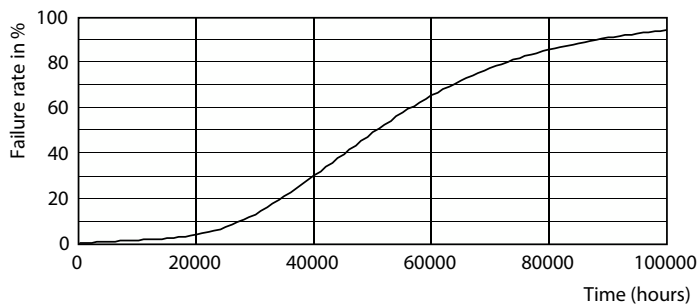
General uniform lighting - TForce HB 140W E40 865 NB LA

Light Distribution Diagram - TForce HB 140W E40 865 NB LA

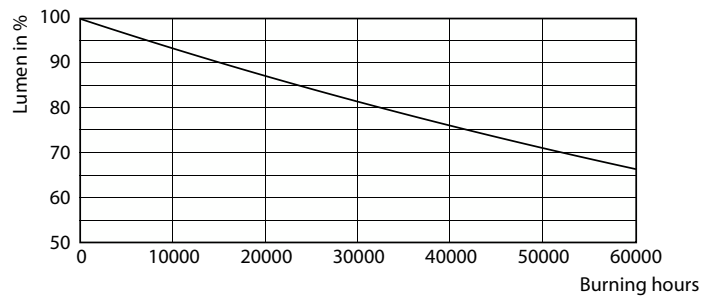


Spectral Power Distribution Colour - TForce HB 140W E40 865 NB LA

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce HB 140W E40 865 NB LA

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



© 2023 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

2023, Abril 15 - Dados sujeitos a alteração