



A melhor solução de LED para a substituição da lâmpada de descarga de alta intensidade (HID)

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

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

Benefícios

- Redução de custos com rápido retorno financeiro
- Baixo investimento inicial
- Luz com mais qualidade e facilidade de instalação

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

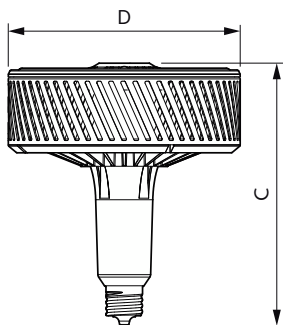
Características

- Lâmpadas de alta eficiência energética
- Longa vida útil - 50.000 horas
- Proteção contra surtos 4KV
- Solução de substituição direta de lâmpadas sem a necessidade de alterar o suporte ou o reator EM
- Compatível com sistemas de engrenagens EM de 250W e 400W
- Economia adicional de energia através da conexão direta à rede elétrica
- Luz branca agradável com CRI 80

Aplicação

- Industrial e de varejo: depósitos, fábricas, lojas, conexões de transporte

Desenho dimensional



Product	D	C
TForce HB 140W E40 840 NB LA	250 mm	290 mm
TForce HB 140W E40 840 WB LA	250 mm	290 mm
TForce HB 140W E40 865 NB LA	250 mm	290 mm
TForce HB 140W E40 865 WB LA	250 mm	290 mm

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

Informações gerais

Casquilho	E40
Ciclo de comutação	50.000
Vida útil nominal	50.000 hora(s)

Dados técnicos de luz

Color rendering index (CRI)	80
LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	70 %
Fluxo luminoso	20.000 lm

Dados elétricos e de operação

Frequência de entrada	50 ^º a 60 ^º Hz
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energia	140 W
Tempo de arranque (Nom.)	0,5 s

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

Aprovação e aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Consumo de energia kWh/1000 h	140 kWh

Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe (Nom.)	Temperatura de cor correlacionada (nom.)	Código da cor
929002281612	TForce HB 140W E40 840 NB LA	60 °	4000 K	840
929002281712	TForce HB 140W E40 840 WB LA	120 °	4000 K	840
929002281812	TForce HB 140W E40 865 NB LA	60 °	6500 K	865
929002281912	TForce HB 140W E40 865 WB LA	120 °	6500 K	865

