



Para os seus trabalhos de iluminação diários, use a nova solução LED HPL para substituição de lâmpadas HID

Corepro - LED HID HPL

As lâmpadas de LED TrueForce Core HPL da Philips são uma solução de LED fácil com um rápido retorno financeiro para substituir as lâmpadas de descarga de alta intensidade (HID). Esta nova geração de lâmpadas de LED Core para postes de luz traz todos os benefícios de eficiência energética e longa vida útil do LED para a substituição da HID, ao mesmo tempo em que oferece economia instantânea e um baixo investimento inicial. Além disso, as lâmpadas TrueForce CorePro LED HPL são projetadas para ter o mesmo tamanho de lâmpada e distribuição de luz que suas alternativas HID. E graças à nossa tecnologia de filamento LED de alta potência, você nunca saberá a diferença. Além disso, seu design IP65 exclusivo significa que as lâmpadas TrueForce Core LED HPL para postes de luz podem ser usadas para aplicações externas e internas.

Benefícios

- Uma aparência semelhante às lâmpadas HID SON/HPL convencionais
- Encaixe perfeito em luminárias HID com conexão à rede elétrica
- Design IP65 adequado para aplicações externas com tampas de base com classificação IP

Corepro - LED HID HPL

Características

- Lâmpadas de alta eficiência energética
- Longa vida útil - 25.000 horas
- Proteção contra surtos 2KV
- Luz branca agradável com CRI 80
- Luz omnidirecional ao redor da lâmpada, acabamento em vidro fosco, distribuição uniforme de luz
- Economia adicional de energia através da conexão direta à rede elétrica
- Produto IP65 (soquetes com classificação IP necessários para aplicações externas)
- Tamanho certo e distribuição de luz para retrofit

Aplicação

- Estradas e ruas
- Estacionamentos
- Parques e praças

Avisos e Segurança

- A instalação deve ser sempre realizada por um electricista ou instalador qualificado. Use o guia de instalação para obter instruções.

Versions



LED TForce Core LED HPL 36W E40 FR

Desenho dimensional



| Product | D | C |
|------------------------------------|---------|--------|
| TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR | 91,5 mm | 234 mm |
| TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR | 91,5 mm | 234 mm |



Corepro - LED HID HPL

Informações gerais

| | |
|--------------------|----------------|
| Casquilho | E40 |
| Ciclo de comutação | 50.000 |
| Vida útil nominal | 25.000 hora(s) |

Dados técnicos de luz

| | |
|---|-------|
| Ângulo do feixe (Nom.) | 300 ° |
| Color rendering index (CRI) | 80 |
| LLMF no final da vida útil nominal (Nom.) | 70 % |

Dados elétricos e de operação

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Frequência de entrada | 50 ^o a 60 ^o Hz |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Consumo de energia | 36 W |
| Tempo de arranque (Nom.) | 0,5 s |

Temperatura

| | |
|-------------------------|---------|
| T-máxima na caixa (Nom) | 43,3 °C |
|-------------------------|---------|

Controles e dimerização

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

Dados mecânicos e de compartimento

| | |
|-----------------------|-------|
| Acabamento de lâmpada | Fosco |
| Forma da lâmpada | ED90 |

Aprovação e aplicação

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Intervalo de temperatura ambiente | -30 a 45 °C |
| Consumo de energia kWh/1000 h | 36 kWh |

Dados técnicos de luz

| Order Code | Full Product Name | Temperatura de cor correlacionada (nom.) | Código da cor | Fluxo luminoso |
|--------------|---------------------------------------|--|---------------|----------------|
| 929002481402 | TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR | 3000 K | 830 | 5.500 lm |
| 929002481502 | TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR | 4000 K | 840 | 6.000 lm |



