



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

Lampy Philips TrueForce Core LED HPL to proste rozwiązanie LED o krótkim okresie zwrotu z inwestycji, zastępujące lampy wyładowcze (High Intensity Discharge, HID). Wymiana lamp HID na LED Core Post-Top zapewnia korzyści w zakresie energooszczędności i czasu eksploatacji oraz natychmiastowe oszczędności przy niskich nakładach początkowych. Co więcej, rozmiar lamp TrueForce CorePro LED HPL jest taki sam jak ich odpowiedników HID z tą samą opcją strumienia świetlnego. A dzięki naszej technologii żarnika LED o wysokiej mocy nigdy nie zauważysz różnicy. Dodatkowo, unikalna konstrukcja o stopniu szczelności IP65 oznacza, że lampy TrueForce Core LED HPL do montażu bezpośrednio na słupie mogą być używane zarówno na zewnątrz, jak i w pomieszczeniach.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

• Instalacja powinna być zawsze wykonywana przez wykwalifikowanego elektryka lub instalatora. Skorzystaj z instrukcji instalacji.

Dane produktu

| Informacje ogólne | | Strumień Świetlny | |
|---|--------------------|--|-------------|
| Podstawa-nasadka | E27 [E27] | | 2 000 lm |
| Nominalny okres eksploatacji | 25 000 h | Oznaczenie koloru | Biały (WH) |
| Cykl Przelączania | 15 000 | Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom) | 3000 K |
| Lighting Technology | LED | Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 153,00 lm/W |
| Znak CE | Tak | Jednorodność barw | <6 |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak | Wskaźnik oddawania barw (CRI) | 80 |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere | LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom) | 0,7 % |
| | | Wartość migotania (PstLM) | 1 |
| | | Wartość efektu stroboskopowego (SVM) | 1,6 |
| | | Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |
| Dane techniczne oświetlenia | | | |
| Kod barwy | 830 [CCT of 3000K] | | |
| Kąt rozsytu światła (Nom) | 300 ° | | |

Trueforce CorePro LED HPL

Eksplotacja i połączenie elektryczne

| | |
|---|-------------|
| Częstotliwość linii | 50 to 60 Hz |
| Częstotliwość wejściowa | 50 do 60 Hz |
| Zużycie energii | 13 W |
| Lamp Current (Nom) | 130 mA |
| Czas uruchomienia (Nom) | 0,5 s |
| Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 0.5 s |
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0.5 |
| Napięcie (Nom) | 220-240 V |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć | 7 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka. | - |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka. | - |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć | 12 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka. | - |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka. | - |

Temperatura

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Zakres temperatur otoczenia | Od -30°C do +45°C |
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom) | 42 °C |

Układy sterowania i ściemnianie

| | |
|------------------------------|-----|
| Z możliwością przyciemniania | Nie |
|------------------------------|-----|

Mechanika i korpus

| | |
|---------------------|-----------------|
| Wykończenie żarówki | Matowy |
| Kształt bańki | ED75 [ED 75 mm] |

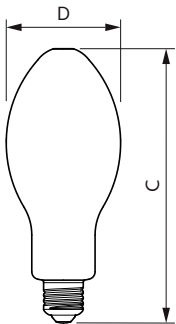
Certyfikaty i zastosowania

| | |
|---|--------|
| Klasa Efektywności Energetycznej | D |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 13 kWh |
| Numer Rejestracyjny EPREL | 403618 |

Dane techniczne produktu

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu | TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR |
| Pełna nazwa produktu | TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR |
| Full EOC | 871869975025100 |
| Kod zamówienia | 75025100 |
| Materiał Nr (12NC) | 929002349702 |
| Numerator - Quantity Per Pack | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8718699750251 |
| Numerator - Packs per outer box | 6 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8718699750268 |

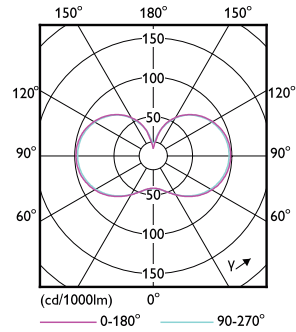
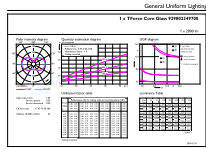
Rysunki techniczne



| Product | D | C |
|------------------------------------|-------|--------|
| TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR | 75 mm | 180 mm |

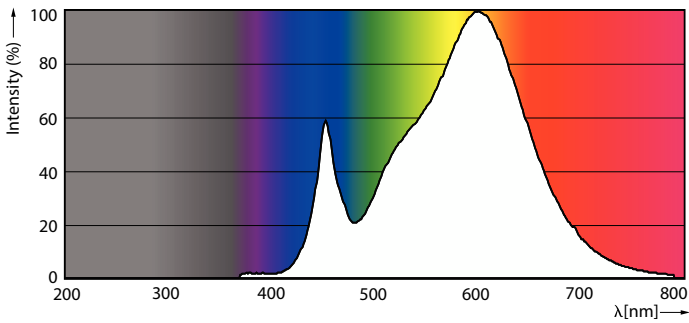
Trueforce CorePro LED HPL

Dane fotometryczne



General uniform lighting - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

Trueforce CorePro LED HPL

