



Lampy LED TrueForce Core dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay – HPI/SON/HPL)

Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120

LED HPI, T-kształtny T120, Tylko sieciowe, 40 W, CFL-i 65W, HID 70W, E27, 3000 K, 4300 lm, CRI 80, 15000 h

Lampy LED Philips TrueForce I&R Core stanowią proste rozwiązanie LED z szybkim zwrotem kosztów inwestycji zastępujące wysokoprężne lampy wyładowcze (HID). Wymiana HID na LED zapewnia korzyści w zakresie energooszczędności i czasu eksploatacji oraz natychmiastowe oszczędności przy niskich nakładach początkowych. Dzięki odpowiedniemu rozmiarowi i rozsyłowi światła modernizacja za pomocą lamp LED TrueForce I&R Core jest łatwa i pozwala ominąć korzystanie ze statecznika, jednocześnie poprawiając jakość oświetlenia.

Dane produktu

| | | | |
|---|----------|------------------------------------|--------------------|
| Informacje ogólne | | Okres gwarancji | |
| Podstawa-nasadka | E27 | 1 rok | |
| Nominalny okres eksploatacji | 15 000 h | Dane techniczne oświetlenia | |
| Cykl Przelączania | 50 000 | Kod barwy | 830 [CCT of 3000K] |
| Lighting Technology | LED HPI | Kąt rozsyłu światła (Nom) | 180 ° |
| Wartość referencyjna pomiaru strumienia | Sphere | Strumień Świetlny | 4 300 lm |

Lampy LED TrueForce Core dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay – HPI/SON/HPL)

| | |
|--|------------|
| Oznaczenie koloru | Biały (WH) |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 3000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 107 lm/W |
| Jednorodność barw | <6 |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | 80 |
| LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom) | 70 % |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |

Eksplatacja i połączenie elektryczne

| | |
|---|--------------------|
| Częstotliwość wejściowa | 50 do 60 Hz |
| Zużycie energii | 40 W |
| Lamp Current (Nom) | 160 mA |
| Czas uruchomienia (Nom) | 0,5 s |
| Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła | 0,5 s |
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0,9 |
| Napięcie (Nom) | 220-240 V |
| Prąd rozruchowy w sieci | 13,9 |
| Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć | 6 |
| 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 | 9 |
| 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. | - |
| Równoważna moc w watach (tylko LED HID) | CFL-i 65W, HID 70W |
| Kompatybilność balastu | Tylko sieciowe |

Temperatura

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Maksymalna temperatura obudowy (Nom) | 76 °C |
|--------------------------------------|-------|

Układy sterowania i ściemnianie

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

| | |
|---------------------------|------------------|
| Mechanika i korpus | |
| Wykończenie żarówki | Matowy |
| Materiał żarówki | Plastik |
| Kształt bańki | T-kształtny T120 |
| Waga netto (szt.) | 0,140 kg |

Certyfikaty i zastosowania

| | |
|---|-------------------|
| Klasa energooszczędności | F |
| Energooszczędny produkt | Tak |
| Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h | 40 kWh |
| Numer rejestracji EPREL | 2364483 |
| Znak CE | Tak |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak |
| Wartość migotania (PstLM) | 1 |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM) | 0,4 |
| Zakres temperatury otoczenia | Od -20°C do +45°C |

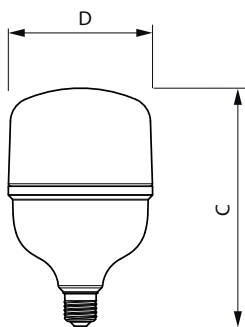
Warunki dotyczące zastosowań

| | |
|---|----|
| czy można go stosować w oprawach zamkniętych? | No |
|---|----|

Dane techniczne produktu

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nazwa produktu na zamówieniu | Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120 |
| Pełna nazwa produktu | Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120 |
| Full EOC | 872110306429500 |
| Kod zamówienia | 06429500 |
| Materiał Nr (12NC) | 929004605402 |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8721103064295 |
| Numerator - Packs per outer box | 6 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8721103064301 |

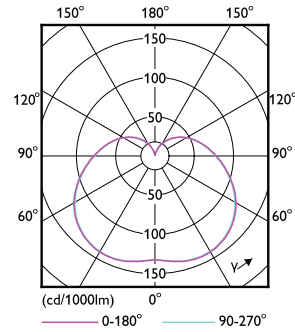
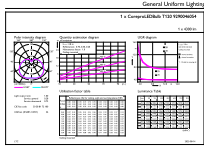
Rysunki techniczne



| Product | D | C |
|--|--------|--------|
| Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120 | 119 mm | 195 mm |

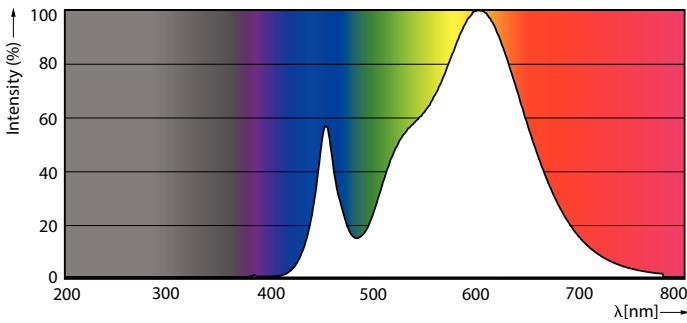
Lampy LED TrueForce Core dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay – HPI/SO/N/HPL)

Dane fotometryczne



General uniform lighting - Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120

Light Distribution Diagram - Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120

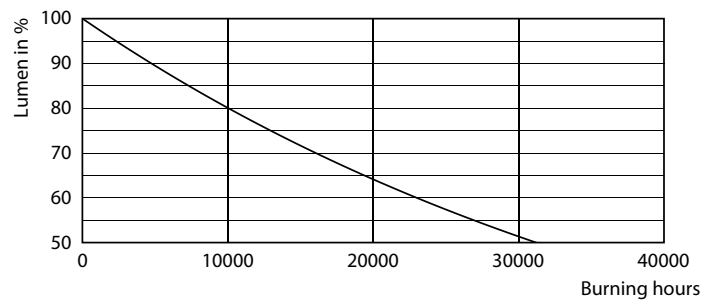


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDBulbND 4.3Klm 40W 830E27 T120

Lampy LED TrueForce Core dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay — HPI/SON/HPL)

