



Najlepsze oświetlenie LED do zastąpienia wysokoprężnych lamp wyładowczych (High Intensity Discharge, HID)

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

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.

Korzyści

- Oszczędność energii z szybkim zwrotem kosztów inwestycji
- Oświetlenie szerszej przestrzeni roboczej
- Niskie koszty inwestycyjne
- Lepsza jakość oświetlenia, łatwa instalacja

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

Cechy

- Wysoka energooszczędność
- Okres eksploatacji 20 000 godzin
- Szeroki kąt rozsyłu światła 240°
- Omiń statecznik i oszczędź jeszcze więcej energii
- Przyjemne białe światło o wskaźniku CRI 80

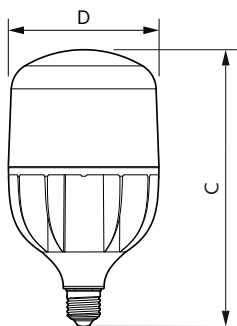
Zastosowanie

- Obiekty przemysłowe/handlowe – magazyny, fabryki, sklepy, węzły logistyczne

Wersje



Rysunki techniczne



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	123 mm	225 mm
TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	105 mm	190 mm
TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	123 mm	225 mm
TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	105 mm	190 mm
TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	105 mm	190 mm
TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	105 mm	190 mm

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

Certyfikaty i zastosowania

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL) A+

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Funkcja ściemniania brak

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa 50 do 60 Hz

Napięcie (Nom) 220-240 V

Czas uruchomienia (Nom) 0,5 s

Informacje podstawowe

Trzonek E27

Trwałość nominalna (Nom) 20000 h

Nominalny okres eksploatacji (godz.) 20000 h

Cykl załączania 50000X

Dane techniczne oświetlenia

Kąt rozsyłu światła (Nom) 240 °

Wskaźnik oddawania barw (Nom) 80

Współczynnik zachowania strumienia

świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom) 70 %

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki matowana (FR)

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	24 kWh
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	24 kWh
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	35 kWh
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	35 kWh
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	42 kWh
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	42 kWh

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Równoważna moc w watach	Moc (znamionowa) (Nom)
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	40 W	24 W
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	40 W	24 W
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	55 W	35 W

Order Code	Full Product Name	Równoważna moc w watach	Moc (znamionowa) (Nom)
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	55 W	35 W
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	70 W	42 W
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	70 W	42 W

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	830	3000 K	2600 lm	2600 lm

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	840	4000 K	2800 lm	2800 lm

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

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	830	3000 K	3700 lm	3700 lm
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	840	4000 K	4000 lm	4000 lm

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	830	3000 K	4800 lm	4800 lm
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	840	4000 K	5000 lm	5000 lm

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	90 °C
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	90 °C
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	100 °C
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	100 °C
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	100 °C
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	100 °C

