



Idealne do wymiany lamp HPI/SON/HPL na lampy LED w zastosowaniach typu Highbay

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

Lampy Philips TrueForce LED Industrial i Retail to rozwiązanie umożliwiające uzyskanie szybkiego zwrotu z inwestycji po wymianie lamp HID w zastosowaniach typu Highbay. To rozwiązanie łączy wszystkie zalety rozwiązania LED: energooszczędność i długi okres eksploatacji oraz niski początkowy koszt inwestycji. Dzięki wyjątkowej konstrukcji lampy i jej kompatybilności możliwa jest bezpośrednia wymiana lamp HID na lampy LED TrueForce, bez konieczności zmiany opraw i osprzętu zasilającego. Możliwość wyboru ustawienia kąta rozsyłu wiązki światła i wysoki wskaźnik odwzorowania kolorów poprawiają rozsył oświetlenia, jednocześnie tworząc atmosferę umożliwiającą komfortową, bezpieczną i wydajną pracę.

Korzyści

- Natychmiastowa modernizacja i łatwa instalacja — zajmuje mniej czasu i gwarantuje bezpieczną pracę na wysokości
- Świetny zwrot kosztów inwestycji (<2 lata) i oszczędność energii do 65% w porównaniu z istniejącymi konwencjonalnymi systemami
- Niskie koszty inwestycyjne

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

Cechy

- Rozwiązanie zamienne lampy niewymagające wymiany oprawy ani osprzętu zasilającego
- Duża energooszczędność dzięki oświetleniu kierunkowemu
- Długi okres eksploatacji — 50 000 godzin dla wydajności operacyjnej
- Wyraźne białe światło 4000 K, CRI80 dla lepszego oddawania kolorów
- Waga produktu < 1,3 kg

Zastosowanie

- Sektor przemysłowy — fabryki, magazyny, centra dystrybucyjne
- Sklepy — hipermarkety i centra handlowe
- Inne — węzły transportowe, centra konferencyjne, hale sportowe/urzędy

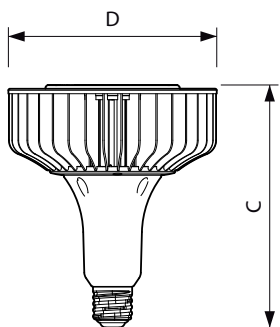
Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Wersja EM wymaga do działania statecznika elektromagnetycznego. Aby uzyskać więcej informacji, należy się zapoznać z instrukcją instalacji lub skontaktować z przedstawicielem Philips Lighting.

Wersje



Rysunki techniczne



Product	D	C
TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	210 mm	250 mm
TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	210 mm	250 mm
TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	210 mm	250 mm

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

Sterowanie i Ściemnianie

Funkcja ściemniania brak

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa 50 Hz

Napięcie (Nom) 100-145 V

Informacje ogólne

Trzonek E40

Trwałość nominalna (Nom) 50000 h

Cykl załączania 50000X

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy 840

Skorelowana temperatura barwowa (Nom) 4000 K

Wskaźnik oddawania barw (Nom) 80

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom) 70 %

Mechanika i korpus

Kształt bańki Inne

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
71378500	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	97 kWh
71382200	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	97 kWh
71386000	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	160 kWh

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Równoważna moc w watach	Moc (znamionowa) (Nom)	Czas uruchomienia (Nom)
71378500	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	250 W	88 W	1,2 s
71382200	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	250 W	88 W	1,2 s

Order Code	Full Product Name	Równoważna moc w watach	Moc (znamionowa) (Nom)	Czas uruchomienia (Nom)
71386000	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	400 W	145 W	0,7 s

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
71378500	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	60 °	11000 lm
71382200	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	120 °	11000 lm

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła (Nom)	Strumień świetlny (Nom)
71386000	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	60 °	20000 lm

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
71378500	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	90 °C
71382200	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	90 °C

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
71386000	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	95 °C

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

