



Nowe rozwiązanie LED zastępujące lampy HID

Trueforce CorePro LED HPL

Nowe lampy Philips Trueforce Core LED HPL to łatwe w obsłudze oświetlenie LED zapewniające szybki zwrot kosztów inwestycji, które może zastąpić wysokoprężne lampy wyładowcze (High Intensity Discharge, HID). Ta nowa generacja produktów zapewnia wszystkie korzyści związane z energooszczędnością i długim okresem eksploatacji wynikające z zastąpienia lamp HID przez oświetlenie LED, oferując jednocześnie natychmiastowe oszczędności związane z niskimi początkowymi kosztami inwestycji. Produkty te mają ponadto taki sam rozmiar i zapewniają taki sam rozsył światła jak inne lampy HID, dzięki czemu nie odróżniają się od pozostałego oświetlenia. A wszystko to dzięki naszej technologii żarników LED wysokiej mocy. Unikatowa konstrukcja tych lamp o klasie szczelności IP65 sprawia też, że można je wykorzystywać do zastosowań nie tylko wewnętrznych, ale także zewnętrznych.

Korzyści

- Wygląd nawiązujący do konwencjonalnych lamp HID SON/HPL
- Pasują do opraw oświetleniowych HID w instalacjach ze statecznikami EM lub podłączonych do sieci zasilającej
- Konstrukcja o klasie szczelności IP65 odpowiednia do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

Cechy

- Technologia żarników LED wysokiej mocy
- Wykończenie z szyby mrożonej, równomierny rozsył światła
- Niewielkie rozmiary
- Konstrukcja o klasie szczelności IP65
- Ochrona przeciwprzepięciowa 2KV

Trueforce CorePro LED HPL

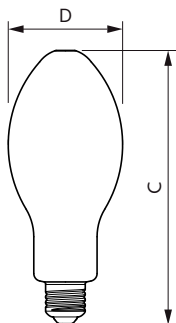
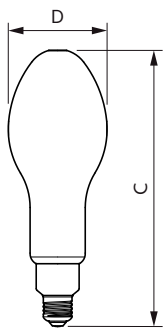
Zastosowanie

- Miejskie rozwiązania LED — ulice, parki, place
- Drogi publiczne — ulice, przestrzenie publiczne
- Budynki przemysłowe i magazyny

Wersje



Rysunki techniczne



Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	90 mm	245 mm
TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	90 mm	245 mm

Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	75 mm	180 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	75 mm	180 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	75 mm	180 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	75 mm	180 mm

Trueforce CorePro LED HPL

Zatwierdzenie i Aplikacja

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL) A++

Sterowanie i Ściemnianie

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 ogólne

Trzonek E27

Trwałość nominalna (Nom) 25000 h

Cykl załączania 15000X

Dane techniczne oświetlenia

Kąt rozsyłu światła (Nom) 300 °

Wskaźnik oddawania barw (Nom) 80

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom) 0,7 %

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki Matowy

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	13 kWh
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	13 kWh
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18 kWh
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	18 kWh
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	26 kWh
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	26 kWh

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Równoważna moc w watach	Moc (znamionowa) (Nom)
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	50 W	13 W
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	50 W	13 W
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	80 W	18 W

Order Code	Full Product Name	Równoważna moc w watach	Moc (znamionowa) (Nom)
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	80 W	18 W
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	125 W	26 W
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	125 W	26 W

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	830	3000 K	2000 lm	2000 lm
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	840	4000 K	2000 lm	2000 lm
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	830	3000 K	3000 lm	3000 lm

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Strumień świetlny (Nom)	Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	840	4000 K	3000 lm	3000 lm
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	830	3000 K	4000 lm	4000 lm

Trueforce CorePro LED HPL

Order Code	Full Product Name	Kod barwy	Skorelowana	Strumień	Strumień
			temperatura barwowa (Nom)	światlny (Nom)	światlny (znamionowy) (Nom)
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	840	4000 K	4000 lm	4000 lm

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	ED75
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	ED75
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	ED75

Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	ED75
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	ED90
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	ED90

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	62 °C
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	62 °C
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	70 °C
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	70 °C
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	74 °C
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	74 °C

