



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 18W E27 840 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 bezpośredniego 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	
Trzonek	E27 [E27]
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Trwałość nominalna (Nom)	25000 h
Cykl załączania	15000
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Warstwa	CorePro
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	840 [Tb 4000K (841)]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	300 °

Strumień świetlny (Nom)	3000 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	3000 lm
Oznaczenie koloru	chłodnobiała (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	166 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	0,7 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	18 W

Trueforce CorePro LED HPL

Lamp Current (Nom)	170 mA
Równoważna moc w watach	80 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	0.5 s
Współczynnik mocy (Nom)	0.5
Napięcie (Nom)	220-240 V

Temperatura

Temperatura otoczenia (Max)	45 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-20 °C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	50,4 °C

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Kształt bańki	ED75 [ED 75 mm]

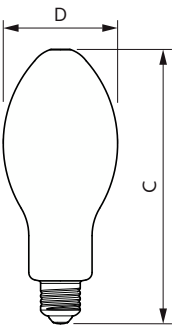
Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	C
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	18 kWh
Numer rejestracji EPREL	403621

Dane produktu

Pełny kod produktu	871869975031200
Nazwa produktu na zamówieniu	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR
EAN/UPC - Produkt	8718699750312
Kod zamówienia	75031200
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	6
Material Nr. (12NC)	929002350002
Net Weight (Piecze)	0,130 kg

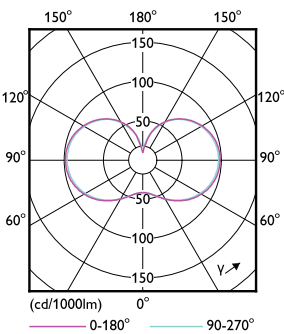
Rysunki techniczne



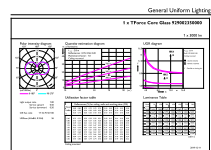
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

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

Dane fotometryczne



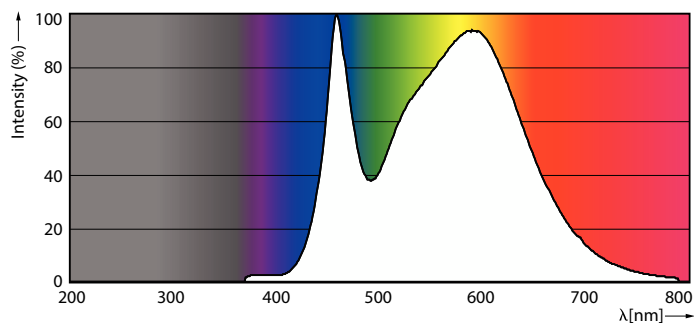
LEDTForce ED75 E27



LEDTForce 18W ED75 E27 840

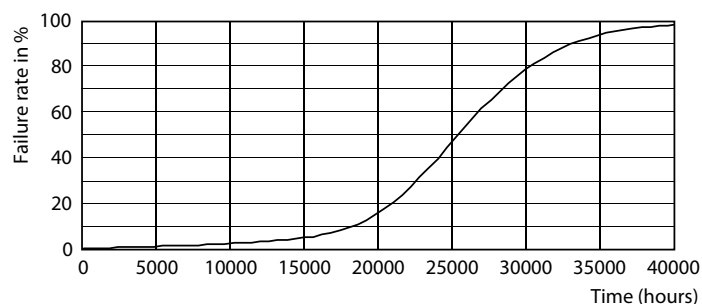
Trueforce CorePro LED HPL

Dane fotometryczne

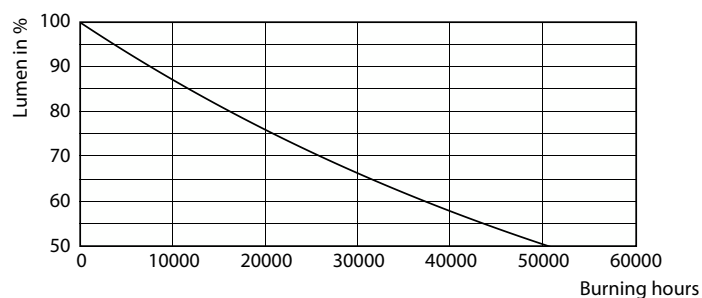


LEDTForce 18W ED75 E27 840

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

