



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 36W E40 830 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	E40 [E40]
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	830 [Tb 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	300 °

Strumień świetlny (Nom)	5500 lm
Oznaczenie koloru	biała (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	152,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	36 W
Lamp Current (Nom)	165 mA

Trueforce CorePro LED HPL

Równoważna moc w watach	200 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	0,5 s
Współczynnik mocy (Nom)	0,9
Napięcie (Nom)	220-240 V

Temperatura

Temperatura otoczenia (Max)	45 °C
Temperatura otoczenia (Min)	-20 °C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	59 °C

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Kształt bańki	ED90 [ED 90 mm]

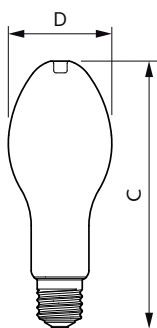
Zatwierdzenie i Aplikacja

Klasa energooszczędności	D
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	36 kWh
Numer rejestracji EPREL	403656

Dane produktu

Pełny kod produktu	871951429931300
Nazwa produktu na zamówieniu	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR
EAN/UPC - Produkt	8719514299313
Kod zamówienia	29931300
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	6
Material Nr. (12NC)	929002481402
Net Weight (Piecze)	0,190 kg

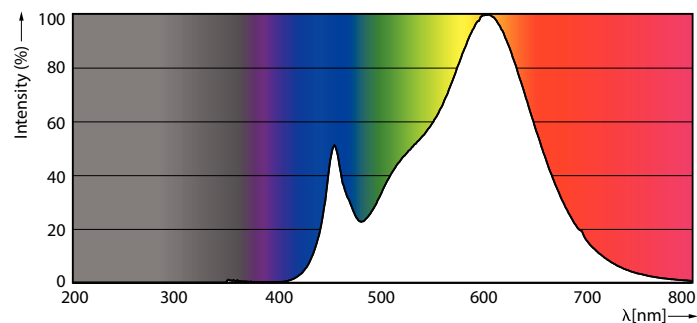
Rysunki techniczne



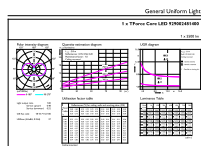
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR

Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	90 mm	230 mm

Dane fotometryczne



LEDTForce 36W ED90 E40 830

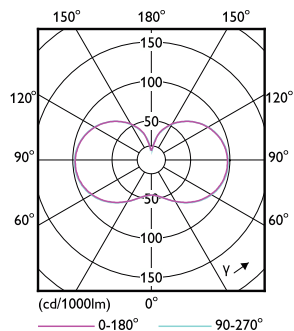


General Uniform Lighting

LEDTForce 36W ED90 E40 830

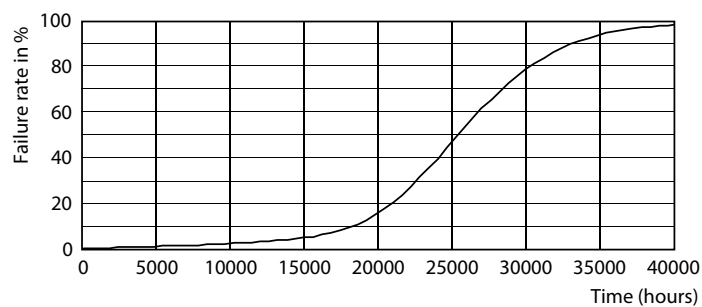
Trueforce CorePro LED HPL

Dane fotometryczne

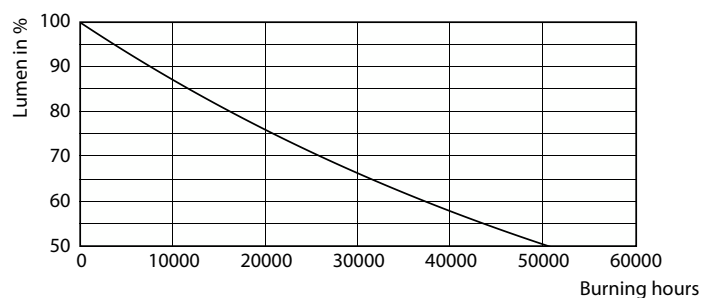


LEDTForce 36W ED90 E27

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

