



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 36W 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 bezpośrednio 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		Strumień Świetlny	
Podstawa-nasadka	E27 [E27]		6 000 lm
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h	Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Cykl Przelączania	15 000	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	166 lm/W
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Jednorodność barw	<6
Znak CE	Tak	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Zgodny z normą UE RoHS	Tak	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
		Wartość migotania (PstLM)	1
		Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	1.6
		Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Dane techniczne oświetlenia			
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]		
Kąt rozsyłu światła (Nom)	300 °		

Trueforce CorePro LED HPL

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	36 W
Lamp Current (Nom)	165 mA
Równoważna moc w watach	200 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0,9
Napięcie (Nom)	220-240 V

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -20°C do 45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	59 °C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
------------------------------	-----

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
---------------------	--------

Kształt bańki	ED90 [ED 90 mm]
---------------	-----------------

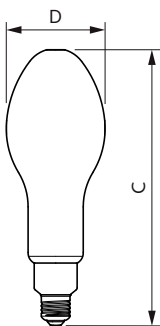
Certyfikaty i zastosowania

Klasa Efektywności Energetycznej	C
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	36 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	403655

Dane techniczne produktu

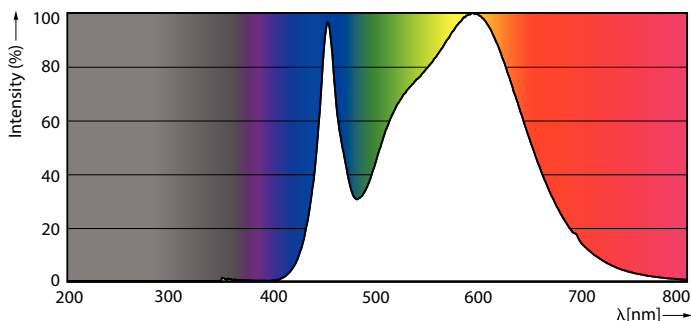
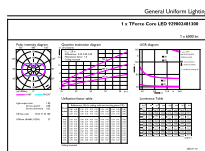
Full EOC	871951429929000
Nazwa produktu na zamówieniu	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR
Kod zamówienia	29929000
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	6
Materiał Nr (12NC)	929002481302
Pełna nazwa produktu	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR
EAN/UPC - Opakowanie	8719514299306
EAN/UPC - Product/Case	8719514299290

Rysunki techniczne



Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	90 mm	245 mm

Dane fotometryczne

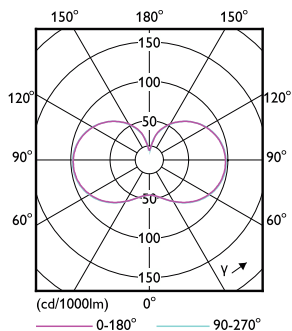


General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR

Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR

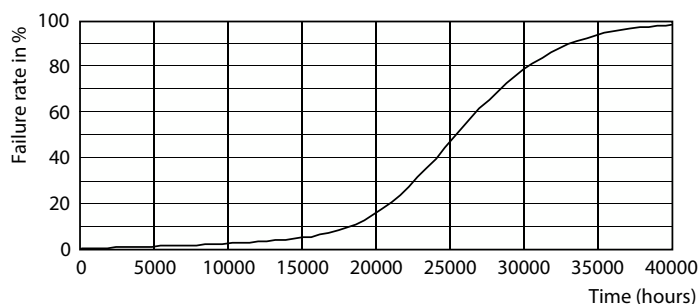
Trueforce CorePro LED HPL

Dane fotometryczne

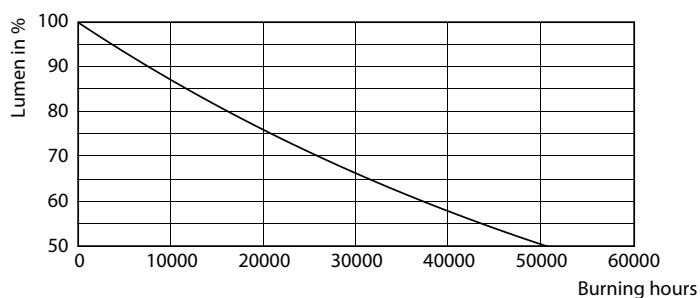


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR

