



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 36W E27 827 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		Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	
Podstawa-nasadka	E27	2700 K	
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	
Cykl Przelączania	50 000	147 lm/W	
Lighting Technology	LED	Jednorodność barw	
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	<6	
Dane techniczne oświetlenia		Wskaźnik oddawania barw (CRI)	
Kod barwy	827 [CCT of 2700K]	80	
Kąt rozsyłu światła (Nom)	330 °	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	
Strumień Świetlny	5 300 lm	70 %	
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)	Photobiological safety according to EN 62471	
		RG0	
		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
		Częstotliwość wejściowa	
		50 do 60 Hz	
		Zużycie energii	
		36 W	
		Lamp Current (Nom)	
		143 mA	
		Czas uruchomienia (Nom)	
		0,5 s	

Trueforce CorePro LED HPL

Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Napięcie (Nom)	220-240 V
Kompatybilność balastu	Tylko sieciowe
Prąd rozruchowy w sieci	32
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	6
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	10
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	-

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	48,7 °C
--------------------------------------	---------

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Kształt bańki	ED90
Waga netto (szt.)	0,210 kg

Certyfikaty i zastosowania	
Klasa energooszczędności	D
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	36 kWh
Numer rejestracji EPREL	1617392
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	2
Zakres temperatury otoczenia	Od -30°C do +45°C

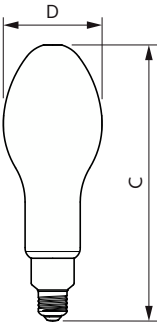
Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	Yes
-----------------------------------------------	-----

Dane techniczne produktu

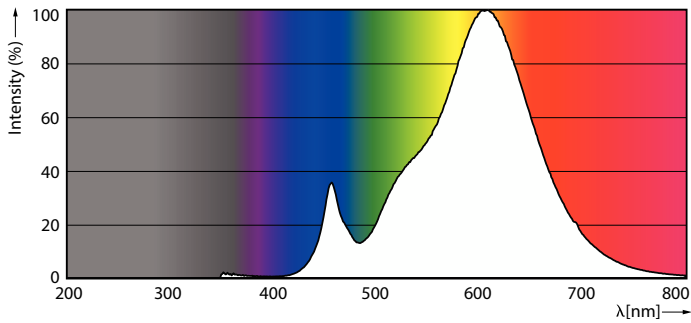
Nazwa produktu na zamówieniu	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR
Pełna nazwa produktu	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR
Full EOC	872016926783100
Kod zamówienia	26783100
Materiał Nr (12NC)	929003731402
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169267831
Numerator – Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8720169267848

Rysunki techniczne

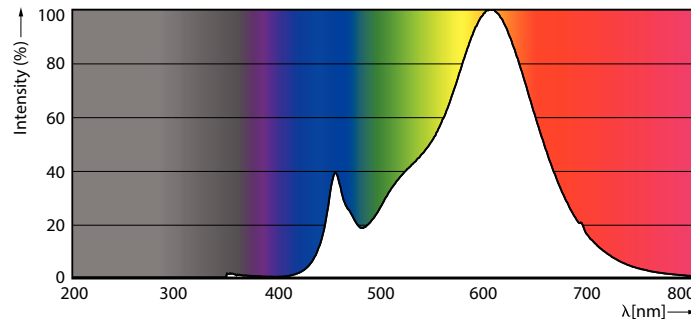


Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	91,5 mm	249 mm

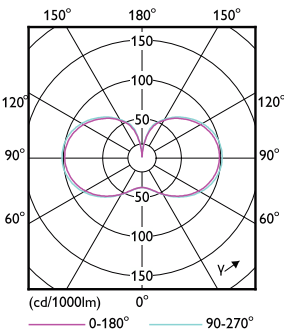
Dane fotometryczne



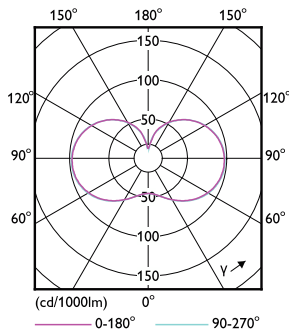
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR



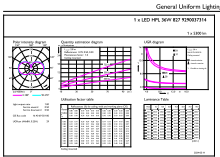
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

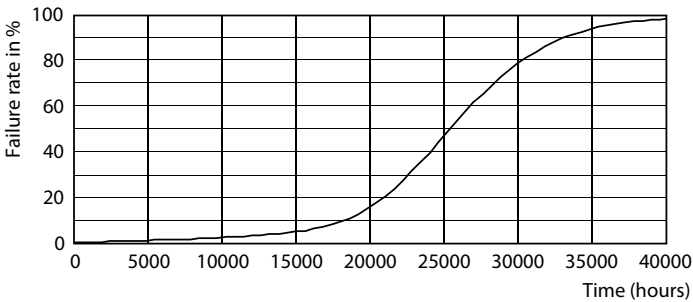


General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

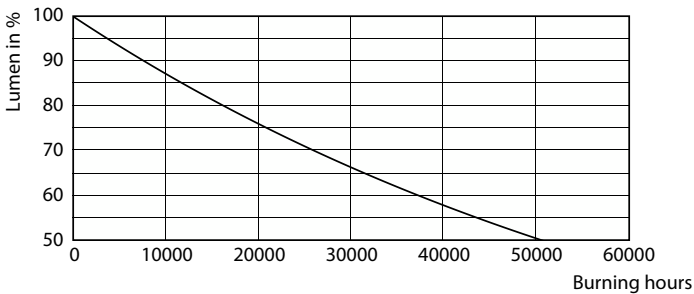
General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

Trueforce CorePro LED HPL

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

