



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 13W 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			
Podstawa-nasadka	E27	Strumień Świetlny	1 800 lm
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h	Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Cykl Przelączania	50 000	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	2700 K
Lighting Technology	LED	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	138 lm/W
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Jednorodność barw	<6
Znak CE	Tak	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Zgodność z normą UE RoHS	Tak	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
		Wartość migotania (PstLM)	1
		Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	3,3
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Dane techniczne oświetlenia			
Kod barwy	827 [CCT of 2700K]		
Kąt rozsyłu światła (Nom)	330 °		

Trueforce CorePro LED HPL

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	13 W
Lamp Current (Nom)	120 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.5
Napięcie (Nom)	220-240 V
Prąd rozruchowy w sieci	26
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	7
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapska.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapska.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	12
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapska.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapska.	-
Kompatybilność balastu	Sieć zasilająca

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -30°C do +45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	42 °C

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Kształt bańki	ED75

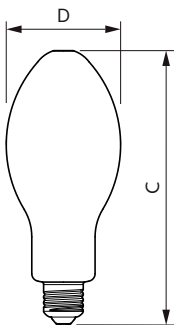
Certyfikaty i zastosowania

Klasa Efektywności Energetycznej	D
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	13 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	1617388

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR
Pełna nazwa produktu	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR
Full EOC	872016926777000
Kod zamówienia	26777000
Materiał Nr (12NC)	929003731102
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169267770
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8720169267787

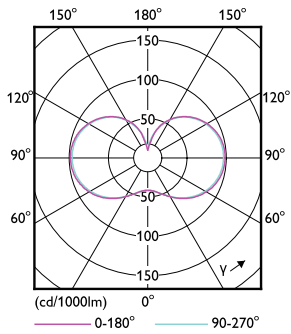
Rysunki techniczne



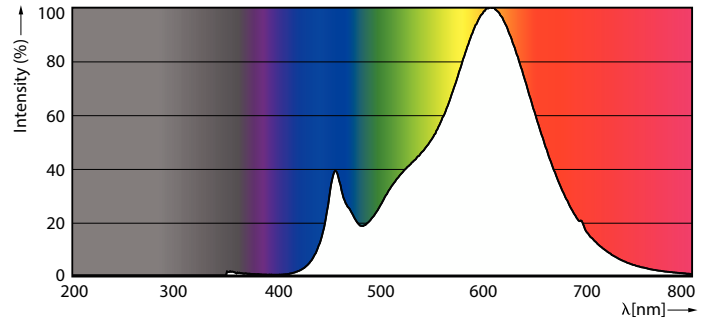
Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	76 mm	183 mm

Trueforce CorePro LED HPL

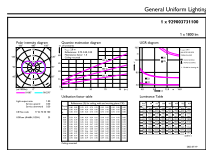
Dane fotometryczne



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR

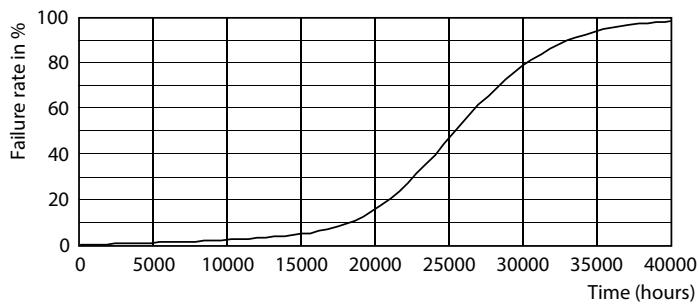


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR

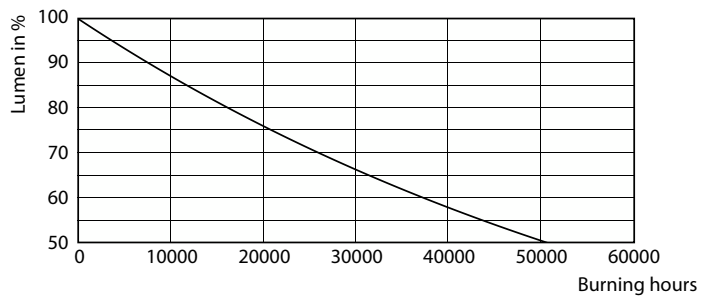


General uniform lighting - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR

Trueforce CorePro LED HPL

