



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR

CorePro, LED HPL, Owalne, Tylko sieciowe, 13 W, HPL 50W, E27, 2700 K, 1800 lm, CRI 80, 25000 h

CorePro, LED HPL, Owalne, Tylko sieciowe, 13 W, LED alternative to HPL 50W, E27, 2700 K, 1800 lm, CRI 80, 25000 h, 138 lm/W, EEL D, PF 0.5, Szyba, RG1, IP65, SVM 1.6, PstLM 1

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

• Instalacja powinna być zawsze wykonywana przez wykwalifikowanego elektryka lub instalatora. Skorzystaj z instrukcji instalacji.

Dane produktu

Informacje ogólne		Jednorodność barw	
Podstawa-nasadka	E27	Jednorodność barw	<6
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Cykl Przelączania	50 000	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Lighting Technology	LED HPL	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Okres gwarancji	3 lata	Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Dane techniczne oświetlenia		Zużycie energii	13 W
Kod barwy	827 [CCT of 2700K]	Lamp Current (Nom)	97 mA
Kąt rozsytu światła (Nom)	330 °	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Strumień Świetlny	1 800 lm	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)	Współczynnik mocy (ułamek)	0.5
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 K	Napięcie (Nom)	220-240 V
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	138 lm/W	Prąd rozruchowy w sieci	5.9

Trueforce CorePro LED HPL

Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	53
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	85
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.	-
Równoważna moc w watach (tylko LED HID)	HPL 50W
Kompatybilność balastu	Tylko sieciowe

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	38,2 °C
--------------------------------------	---------

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	Owalne
Waga netto (szt.)	0,110 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	D
--------------------------	---

Energooszczędny produkt	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	13 kWh
Numer rejestracji EPREL	1962816
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	1,6
Zakres temperatury otoczenia	Od -30°C do +45°C

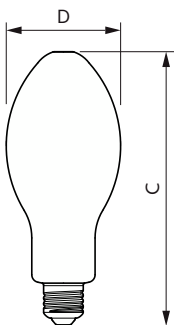
Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy
---------------------------	-------------

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 – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169267770
Numerator – Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8720169267787

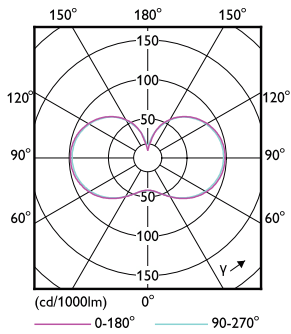
Rysunki techniczne



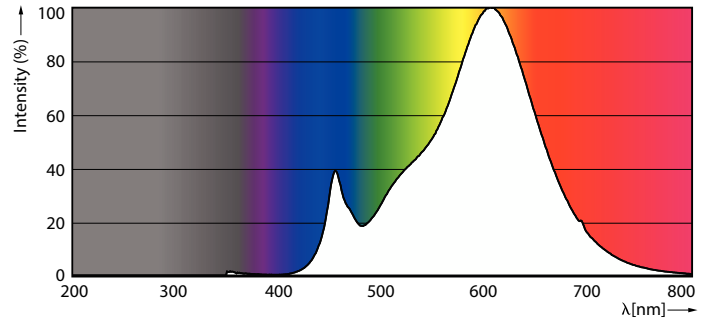
Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	76 mm	183 mm

Trueforce CorePro LED HPL

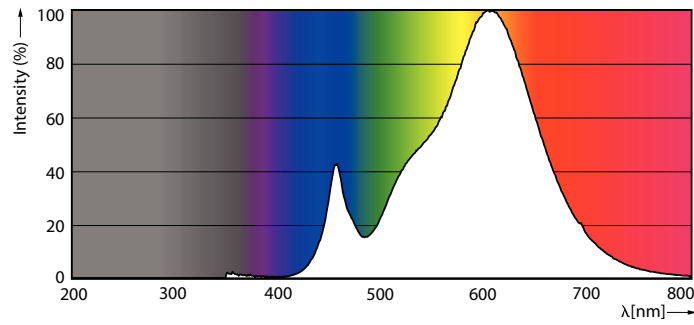
Dane fotometryczne



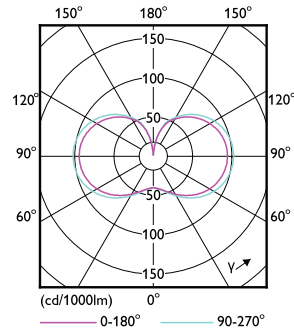
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR



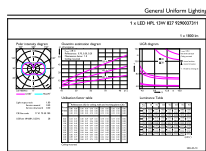
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR



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



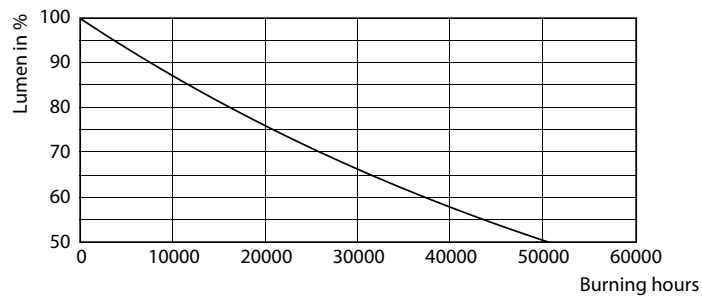
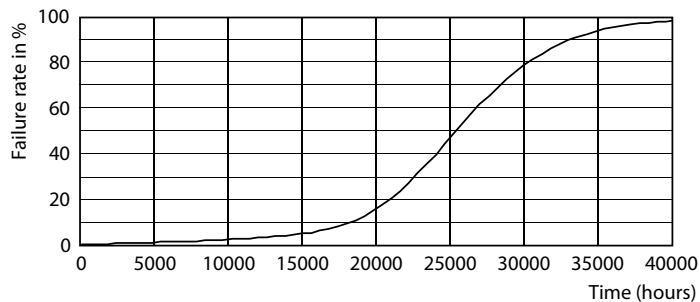
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR



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

Trueforce CorePro LED HPL

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram

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

