



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

CorePro, LED HPL, Owalne, Tylko sieciowe, 18 W, HPL 80W, SON 50W, E27, 3000 K, 3000 lm, CRI 80, 25000 h

CorePro, LED HPL, Owalne, Tylko sieciowe, 18 W, LED alternative to HPL 80W, SON 50W, E27, 3000 K, 3000 lm, CRI 80, 25000 h, 166 lm/W, EEL C, 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	
Podstawa-nasadka	E27
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED HPL
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Okres gwarancji	3 lata
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsytu światła (Nom)	300 °
Strumień Świetlny	3 000 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	166 lm/W

Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	18 W
Lamp Current (Nom)	127 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

Trueforce CorePro LED HPL

Prąd rozruchowy w sieci	5,9
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	48
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	77
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 80W, SON 50W
Kompatybilność balastu	Tylko sieciowe

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	43,2 °C
--------------------------------------	---------

Układy sterowania i ściemnianie

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

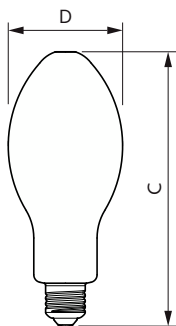
Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	Owalne
Waga netto (szt.)	0,130 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	C
--------------------------	---

Rysunki techniczne



Energooszczędny produkt	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	18 kWh
Numer rejestracji EPREL	403620
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
---------------------------	-------------

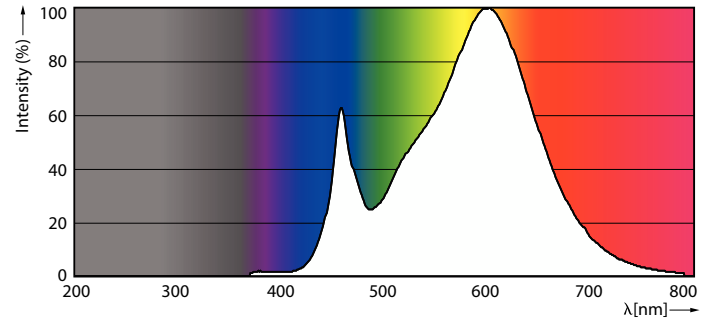
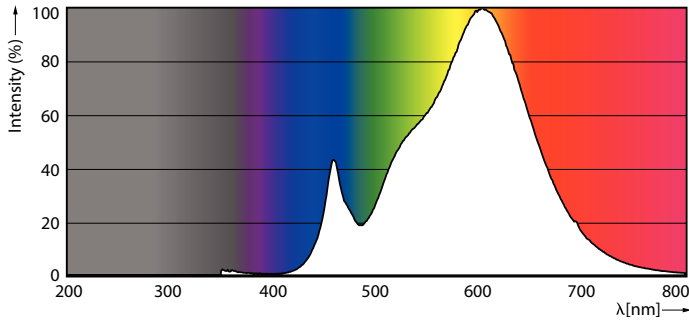
Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
Pełna nazwa produktu	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
Full EOC	871869975029900
Kod zamówienia	75029900
Materiał Nr (12NC)	929002349902
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699750299
Numerator – Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8718699750305

Product	D	C
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	76 mm	183 mm

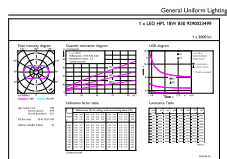
Trueforce CorePro LED HPL

Dane fotometryczne

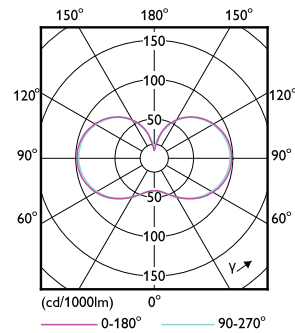


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

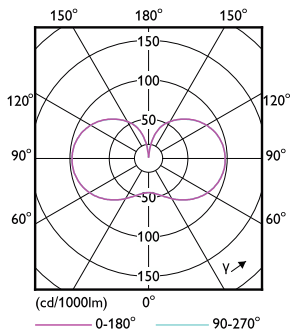


Standard Parameters (1) Beam Lighting (2) Beam (3)



General uniform lighting - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

Trueforce CorePro LED HPL

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

