



# Trueforce CorePro LED HPL

## TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

CorePro, LED HPL, Owalne, Tylko sieciowe, 36 W, HPL 200W, SON 100W, E27, 2700 K, 5300 lm, CRI 80, 25000 h

CorePro, LED HPL, Owalne, Tylko sieciowe, 36 W, LED alternative to HPL 200W, SON 100W, E27, 2700 K, 5300 lm, CRI 80, 25000 h, 147 lm/W, EEL D, PF 0.9, Szyba, RGO, IP65, SVM 2, PstLM 1

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

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

### Dane produktu

Informacje ogólne		Eksplatacja i połączenie elektryczne	
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	RGO
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere	<b>Eksplatacja i połączenie elektryczne</b>	
Okres gwarancji	3 lata	Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
<b>Dane techniczne oświetlenia</b>		Zużycie energii	36 W
Kod barwy	827 [CCT of 2700K]	Lamp Current (Nom)	143 mA
Kąt rozsytu światła (Nom)	330 °	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Strumień Świetlny	5 300 lm	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)	Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 K	Napięcie (Nom)	220-240 V
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	147 lm/W	Prąd rozruchowy w sieci	32

## Trueforce CorePro LED HPL

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.	-
Równoważna moc w watach (tylko LED HID)	HPL 200W, SON 100W
Kompatybilność balastu	Tylko sieciowe

### Temperatura

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

### Układy sterowania i ściemnianie

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

### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	Owalne
Waga netto (szt.)	0,210 kg

### Certyfikaty i zastosowania

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

Energooszczędny produkt	Tak
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

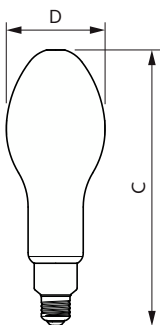
### Warunki dotyczące zastosowań

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

### 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

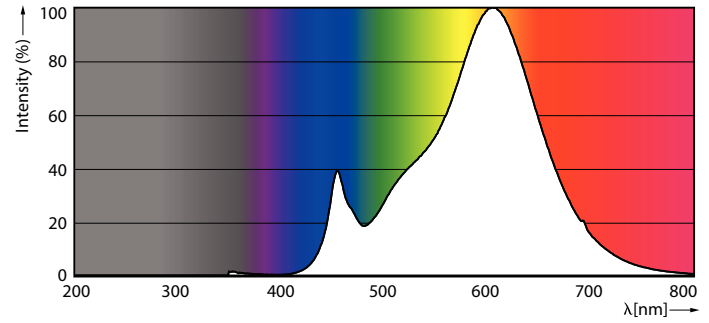
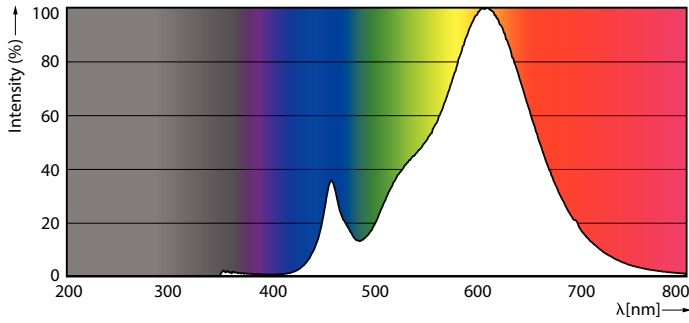
## Rysunki techniczne



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

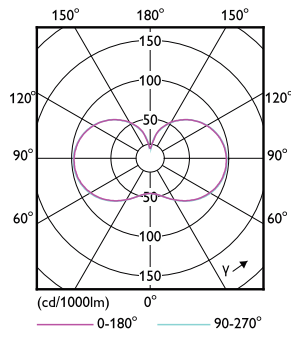
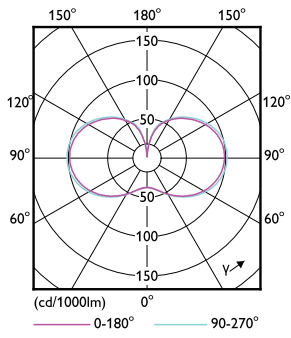
# Trueforce CorePro LED HPL

## Dane fotometryczne



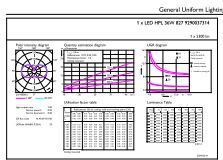
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

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



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

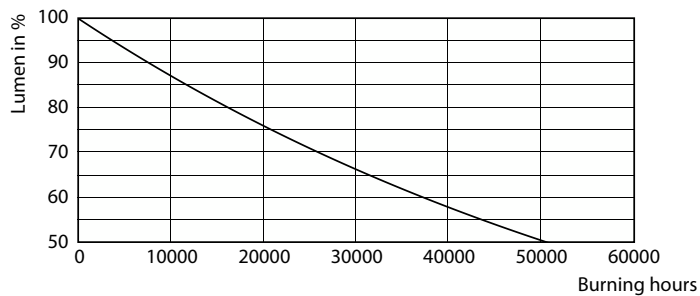
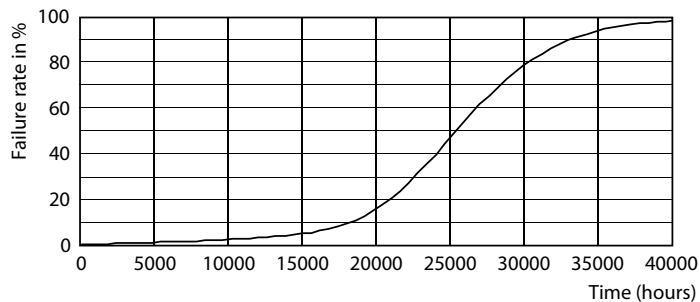
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR



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

# Trueforce CorePro LED HPL

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram

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

