



# Trueforce CorePro LED HPL

## TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR

CorePro, LED HPL, Owalne, Tylko sieciowe, 13 W, HPL 50W, E27, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 25000 h

CorePro, LED HPL, Owalne, Tylko sieciowe, 13 W, LED alternative to HPL 50W, E27, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 25000 h, 153 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		<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 linii	50 to 60 Hz
Dane techniczne oświetlenia		Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Kod barwy	840 [CCT of 4000K]	Zużycie energii	13 W
Kąt rozsytu światła (Nom)	300 °	Lamp Current (Nom)	97 mA
Strumień Świetlny	2 000 lm	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0,5 s
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K	Współczynnik mocy (ułamek)	0,5
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	153 lm/W	Napięcie (Nom)	220-240 V

## Trueforce CorePro LED HPL

Prąd rozruchowy w sieci	5,9
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.)	0,130 kg

### Certyfikaty i zastosowania

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

Energooszczędny produkt	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	13 kWh
Numer rejestracji EPREL	403619
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

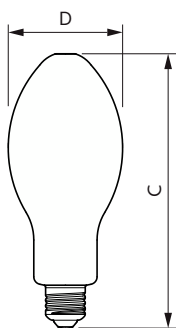
### Warunki dotyczące zastosowań

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

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR
Pełna nazwa produktu	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR
Full EOC	871869975027500
Kod zamówienia	75027500
Materiał Nr (12NC)	929002349802
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699750275
Numerator – Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8718699750282

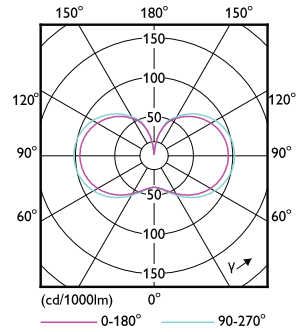
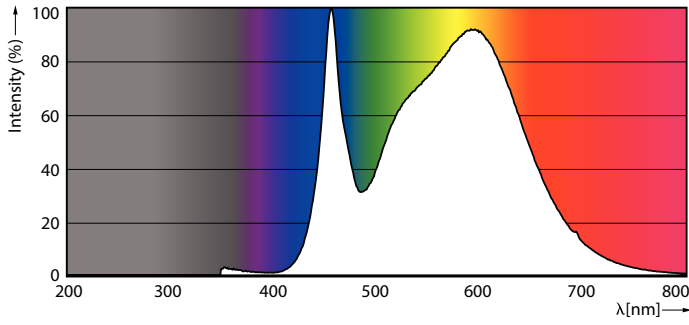
## Rysunki techniczne



Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	76 mm	183 mm

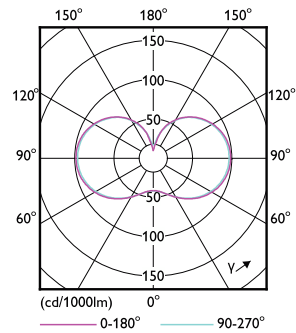
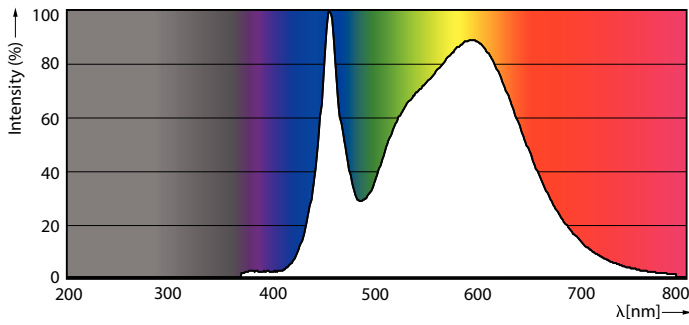
# Trueforce CorePro LED HPL

## Dane fotometryczne



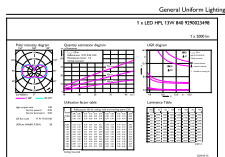
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR

Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR

Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR



© 2024 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Philips Lighting B.V.

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR

# Trueforce CorePro LED HPL

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR

