



# Trueforce CorePro LED HPL

## TForce Core LED HPL 13W E27 830 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		Strumień Świetlny	
Podstawa-nasadka	E27 [E27]		2 000 lm
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h	Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Cykl Przelączania	15 000	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Lighting Technology	LED	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	153,00 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)	0,7 %
		Wartość migotania (PstLM)	1
		Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	1,6
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Dane techniczne oświetlenia			
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]		
Kąt rozsytu światła (Nom)	300 °		

# Trueforce CorePro LED HPL

## Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	13 W
Lamp Current (Nom)	130 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. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	12
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.	-

## 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 [ED 75 mm]

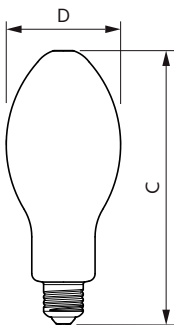
## Certyfikaty i zastosowania

Klasa Efektywności Energetycznej	D
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	13 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	403618

## Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR
Pełna nazwa produktu	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR
Full EOC	871869975025100
Kod zamówienia	75025100
Materiał Nr (12NC)	929002349702
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699750251
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8718699750268

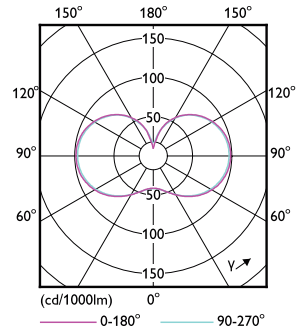
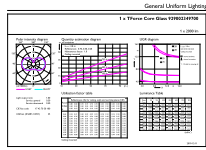
## Rysunki techniczne



Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	75 mm	180 mm

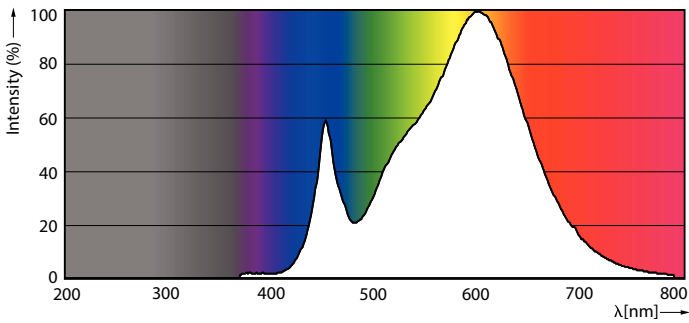
# Trueforce CorePro LED HPL

## Dane fotometryczne



General uniform lighting - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

## Trueforce CorePro LED HPL

