



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 26W 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	
Podstawa-nasadka	E27 [E27]
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h
Cykl Przełączania	15 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	300 °

Strumień Świetlny	4 000 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	153 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
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

Trueforce CorePro LED HPL

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	26 W
Lamp Current (Nom)	145 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Napięcie (Nom)	220-240 V
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	9
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)	54 °C

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Kształt bańki	ED90 [ED 90 mm]

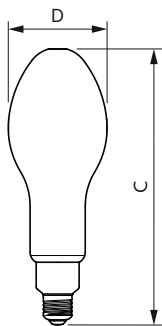
Certyfikaty i zastosowania

Klasa Efektywności Energetycznej	D
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	26 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	403622

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR
Pełna nazwa produktu	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR
Full EOC	871869975033600
Kod zamówienia	75033600
Materiał Nr (12NC)	929002350102
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699750336
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8718699750343

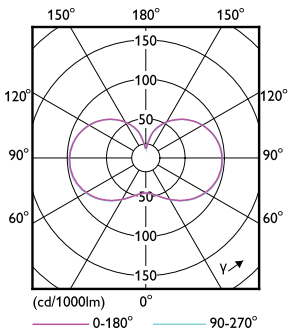
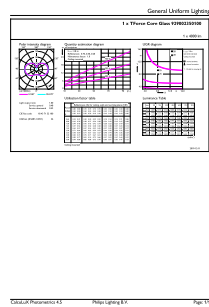
Rysunki techniczne



Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	90 mm	245 mm

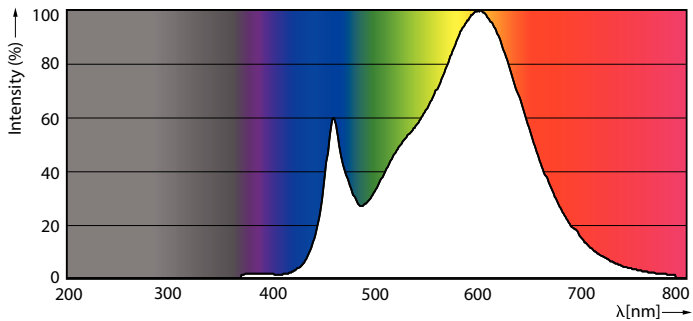
Trueforce CorePro LED HPL

Dane fotometryczne



General uniform lighting - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

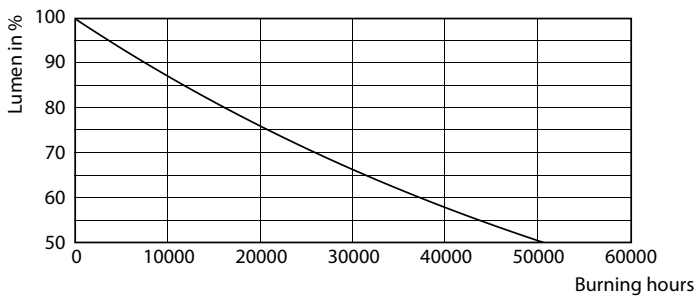


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR

Trueforce CorePro LED HPL

