



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR

CorePro, LED HPL, Owalne, Tylko sieciowe, 36 W, HPL 125W, SON 70W, E40, 3000 K, 5500 lm, CRI 80, 25000 h

CorePro, LED HPL, Owalne, Tylko sieciowe, 36 W, LED alternative to HPL 125W, SON 70W, E40, 3000 K, 5500 lm, CRI 80, 25000 h, 152 lm/W, EEL D, PF 0.9, Szyba, RGO, 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	E40		<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	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	830 [CCT of 3000K]	Zużycie energii	36 W
Kąt rozsytu światła (Nom)	300 °	Lamp Current (Nom)	143 mA
Strumień Świetlny	5 500 lm	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Oznaczenie koloru	Biały (WH)	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K	Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	152 lm/W	Napięcie (Nom)	220-240 V

Trueforce CorePro LED HPL

Prąd rozruchowy w sieci	32
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 125W, SON 70W
Kompatybilność balastu	Tylko sieciowe

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	43,3 °C
--------------------------------------	---------

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	Owalne
Waga netto (szt.)	0,190 kg

Certyfikaty i zastosowania

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

Energooszczędny produkt	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	36 kWh
Numer rejestracji EPREL	403656
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 36W E40 830 FR
Pełna nazwa produktu	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR
Full EOC	871951429931300
Kod zamówienia	29931300
Materiał Nr (12NC)	929002481402
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514299313
Numerator – Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8719514299320

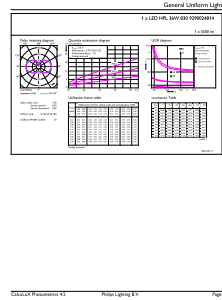
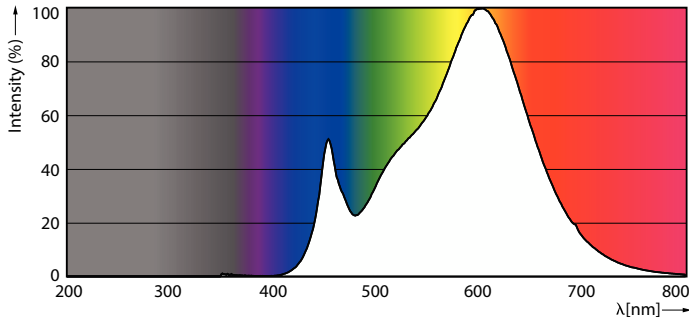
Rysunki techniczne



Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	91,5 mm	234 mm

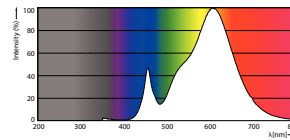
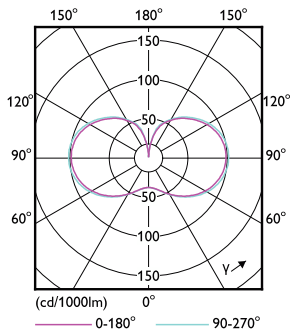
Trueforce CorePro LED HPL

Dane fotometryczne



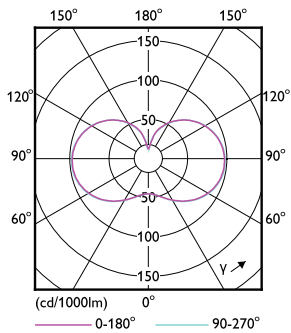
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR

Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR

Trueforce CorePro LED HPL

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR

