PHILIPS

TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

929002350002



CorePro, LED HPL, Owalne, Tylko sieciowe, 18 W, HPL 80W, SON 50W, E27, 4000 K, 3000 lm, CRI 80, 25000 h



CorePro, LED HPL, Owalne, Tylko sieciowe, 18 W, LED alternative to HPL 80W, SON 50W, E27, 4000 K, 3000 lm, CRI 80, 25000 h, 166 lm/W, EEL C, 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.

Informacje ogólne

Podstawa-nasadka	E27
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h
Cykl Przełączania	50 000
Lighting Technology	LED HPL
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere
Okres gwarancji	3 lata

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	300 °
Strumień Świetlny	3 000 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	166 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	18 W
Lamp Current (Nom)	127 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	5.9
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	48
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	77
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 80W, SON 50W
Kompatybilność balastu	Tylko sieciowe

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	43,2 °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	C
Energooszczędny produkt	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	18 kWh
Numer rejestracji EPREL	403621
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

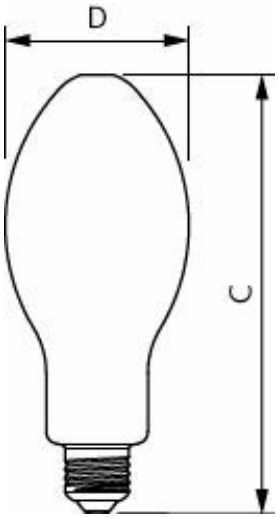
Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR
Pełna nazwa produktu	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR
Full EOC	871869975031200
Kod zamówienia	75031200

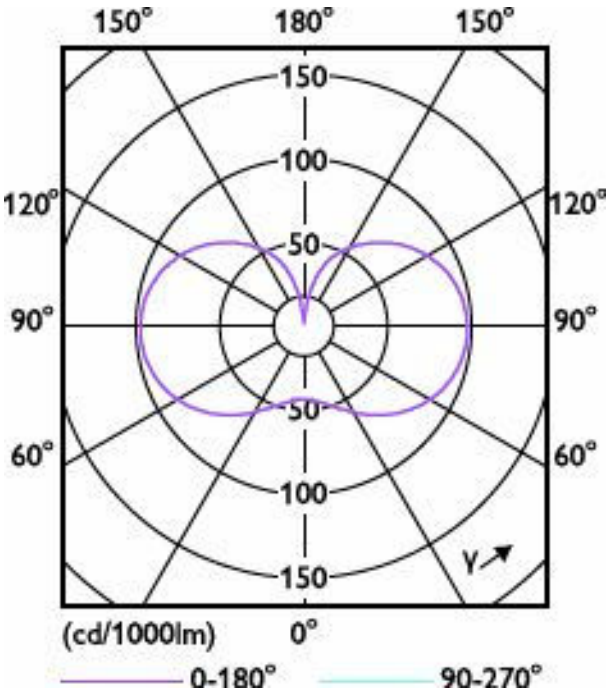
Materiał Nr (12NC)	929002350002
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699750312
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8718699750329

Rysunki techniczne

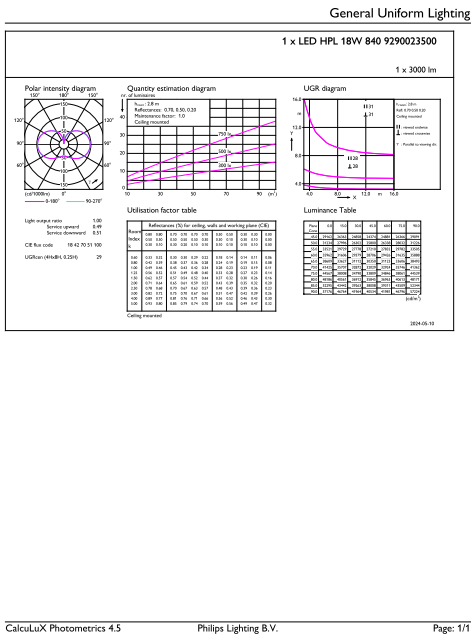


Product	D	C
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	76 mm	183 mm

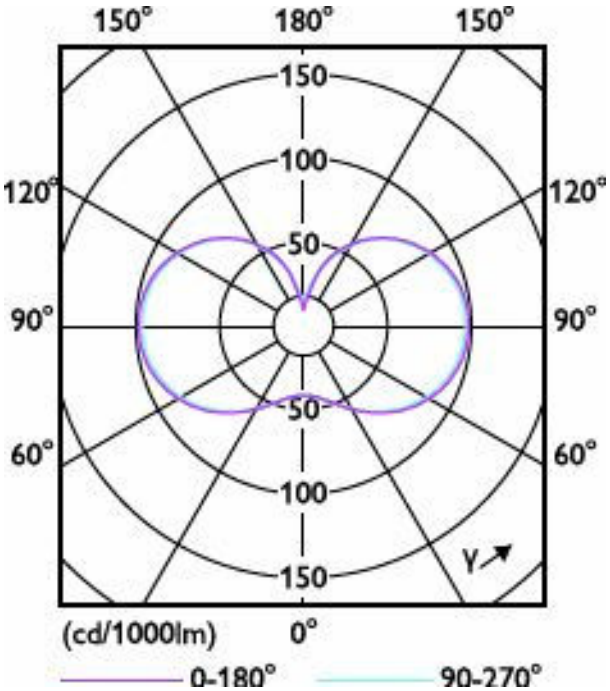
Dane fotometryczne



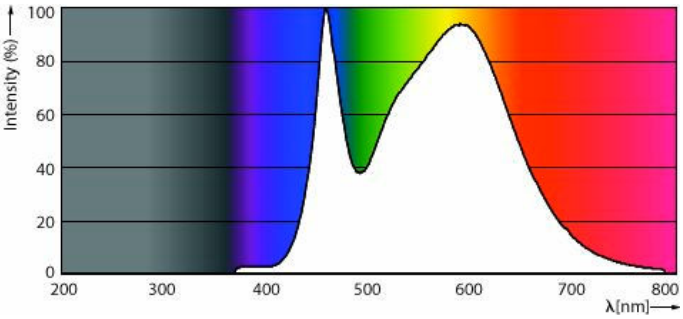
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR



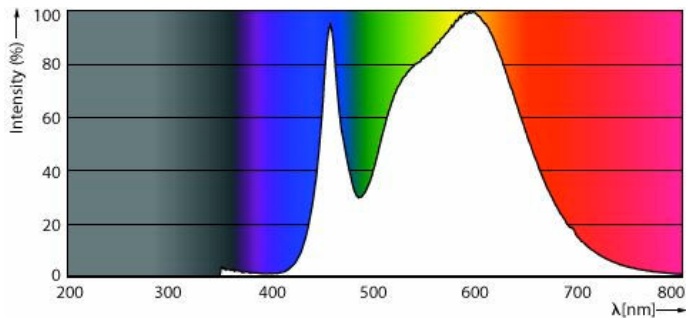
General uniform lighting - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

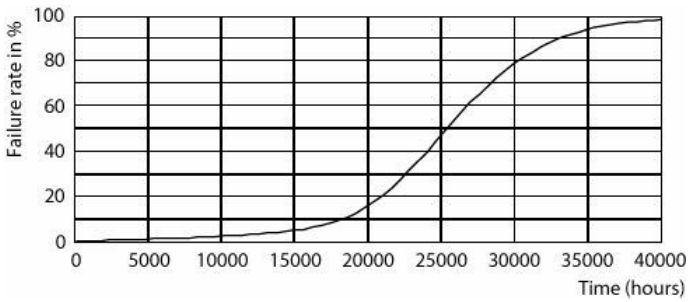


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

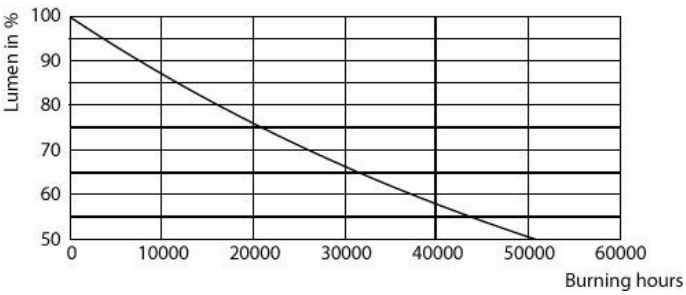


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

Powiązane Dokumenty

Dokumenty i Certyfikaty	Nazwa dokumentu	Pobierz
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Corepro-LED-HID-HPL-COMF-7903997-Ref-929003731502-EPD.pdf	Pobierz
Installation Instructions	Online-QIG-for-324165994074-INI.pdf	Pobierz

© 2026 Signify Holding. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsze informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.