



TrueForce Core LED do oświetlania przestrzeni publicznych (przestrzeń miejska/ drogi — HPL/SON)

TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR

Lampy HPL Philips Master LED stanowią proste rozwiązanie LED z szybkim zwrotem kosztów inwestycji zastępujące wysokoprężne lampy wyładowcze (High Intensity Discharge, HID). Wymiana HID na HPL LED zapewnia korzyści w zakresie energooszczędności i czasu eksploatacji oraz natychmiastowe oszczędności przy niskich nakładach początkowych. Dzięki odpowiedniemu rozmiarowi i rozsyłowi światła modernizacja za pomocą miejskich lamp HPL Master LED jest łatwa i pozwala ominąć korzystanie ze statecznika, jednocześnie poprawiając jakość oświetlenia.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- W celu uzyskania schematu połączeń i niezbędnych instrukcji należy zapoznać się z instrukcją instalacji lub skontaktować się z przedstawicielem Philips Lighting.

Dane produktu

Informacje ogólne		Nominalny okres eksploatacji	25 000 h
Podstawa-nasadka	E27 [E27]	Cykl Przełączania	50 000

TrueForce Core LED do oświetlania przestrzeni publicznych (przestrzeń miejska/drogi — HPL/SON)

Lighting Technology	LED
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Strumień Świetlny	5 000 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	119,00 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	42 W
Lamp Current (Nom)	190 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,3 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.3 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.98
Napięcie (Nom)	220–240 V

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	70 °C
--------------------------------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Kształt bańki	Inne

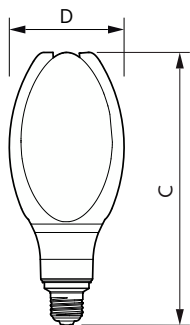
Certyfikaty i zastosowania

Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	42 kWh
---	--------

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR
Pełna nazwa produktu	TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR
Full EOC	871869959442800
Kod zamówienia	59442800
Materiał Nr (12NC)	929001925002
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699594428
Numerator - Packs per outer box	4
EAN/UPC – Opakowanie	8718699594435

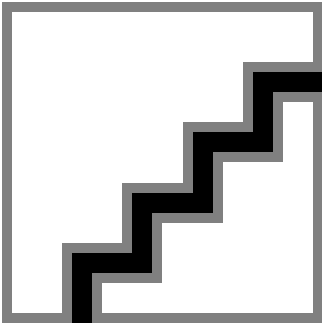
Rysunki techniczne



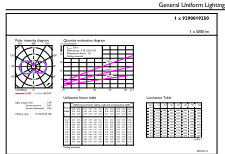
Product	D	C
TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	108 mm	265 mm

TrueForce Core LED do oświetlania przestrzeni publicznych (przestrzeń miejska/drogi — HPL/SON)

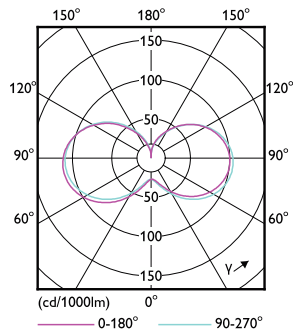
Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR

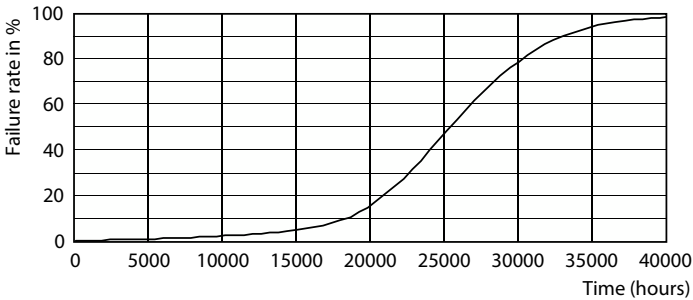


General uniform lighting - TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR

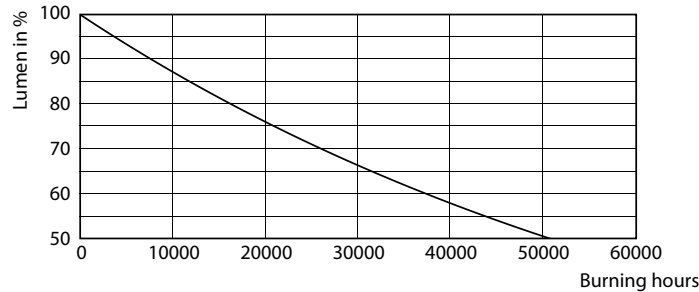


Light Distribution Diagram - TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR

TrueForce Core LED do oświetlania przestrzeni publicznych (przestrzeń miejska/drogi — HPL/SON)

