



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

TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840

Lampy LED Philips TrueForce zapewniają łatwe rozwiązanie LED z szybkim zwrotem kosztów poniesionych na wymianę lamp HID (High-Intensity Discharge). To lampy do montażu bezpośrednio na słupie, które zapewniają energooszczędność i długotrwałe korzyści z wymiany HID na LED przy niskim początkowym nakładzie, gwarantując natychmiastowe oszczędności. Dzięki odpowiednim rozmiarom i rozsyłowi światła klienci mogą z łatwością przystosować lampy TrueForce LED do istniejących systemów i w efekcie poprawić jakość światła bez konieczności wymiany opraw lub pogorszenia efektu oświetlenia.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Instalacja powinna być zawsze wykonywana przez wykwalifikowanego elektryka lub instalatora. Skorzystaj z instrukcji instalacji.

Dane produktu

Informacje ogólne		Cykl Przelączania	
Podstawa-nasadka	E40 [E40]	Lighting Technology	LED
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h	Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

TrueForce LED do oświetlenia przestrzeni publicznych (przestrzeń miejska/drogi – HPL/SON)

Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	840 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	360 °
Strumień świetlny	6 000 lm
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	142 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	1,6
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	42 W
Lamp Current (Nom)	186 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,45 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.45 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Napięcie (Nom)	220-240 V
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	30
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	30
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	7
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	48
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	48

Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM 11
z komp. Czapka.

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -30°C do +45°C
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	65 °C

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Kształt bańki	Inne

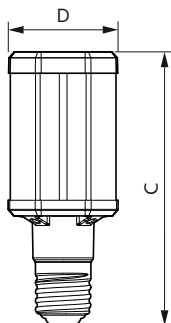
Certyfikaty i zastosowania

Klasa Efektywności Energetycznej	D
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	42 kWh
Numer Rejestracyjny EPREL	403606

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	TForce LED HPL ND 60-42W E40 840
Pełna nazwa produktu	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840
Full EOC	871869963828300
Kod zamówienia	63828300
Materiał Nr (12NC)	929002006802
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699638283
Numerator - Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8718699638290

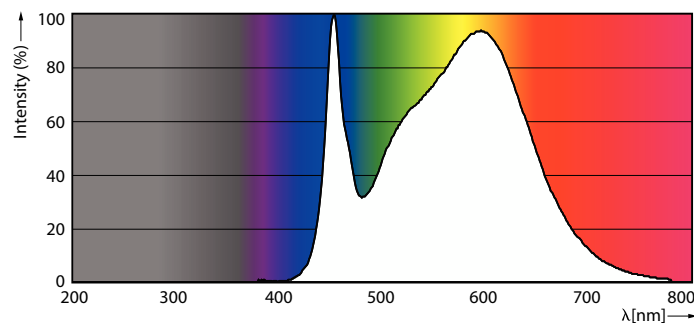
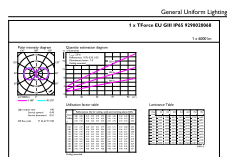
Rysunki techniczne



Product	D	C
TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	84 mm	191 mm

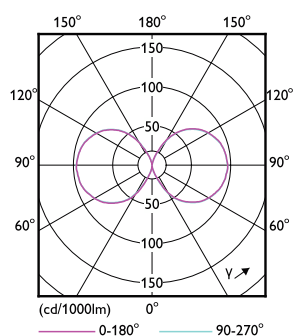
TrueForce LED do oświetlenia przestrzeni publicznych (przestrzeń miejska/drogi – HPL/SON)

Dane fotometryczne



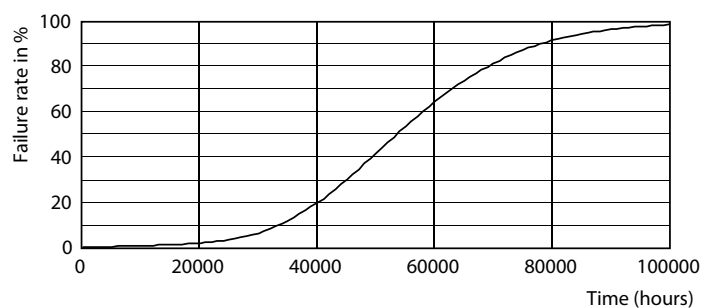
General uniform lighting - TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840

Spectral Power Distribution Colour - TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840

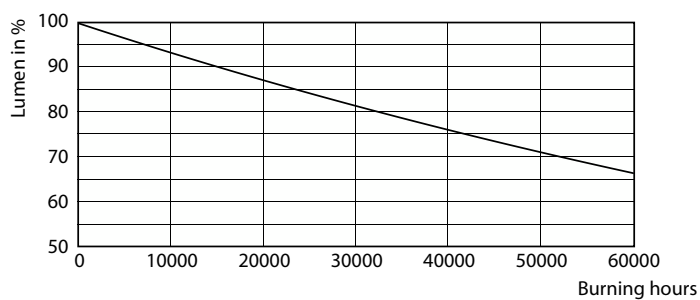


Light Distribution Diagram - TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram - TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840



Lumen Maintenance Diagram - TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840

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

