



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

TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830

Lampy LED Philips TrueForce zapewniają łatwe rozwiązanie LED z szybkim zwrotem kosztów poniesionych na wymianę lamp HID (High-Intensity Discharge). Lampy te zapewniają energooszczędność i długotrwałe korzyści zamiany 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.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Trzonek	E27 [E27]
Trwałość nominalna (Nom)	50000 h
Cykl załączania	50000X
Dane techniczne	21-80W

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	830 [Tb 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	360 °
Strumień świetlny (Nom)	2850 lm
Strumień świetlny (znamionowy) (Nom)	2850 lm
Oznaczenie koloru	biała (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K

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

Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	135,00 lm/W
Spójność kolorów	<6
Wskaźnik oddawania barw (Nom)	80
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu eksploatacji (Nom)	70 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość wejściowa	50 to 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	21 W
Prąd lampy (Nom)	95 mA
Równoważna moc w watach	80 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,45 s
Czas rozgrzewania lampy do 60% (Nom)	0,45 s
Współczynnik mocy (Nom)	0,95
Napięcie (Nom)	220-240 V

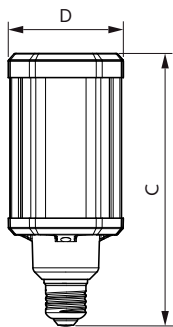
Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	80 °C
--------------------------------------	-------

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Rysunki techniczne



Tforce LED HPL ND 3klm E27 830 CL IP65

Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Przezroczyste

Zatwierdzenie i Aplikacja

Etykieta Efektywności Energetycznej (EEL)	A++
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	21 kWh

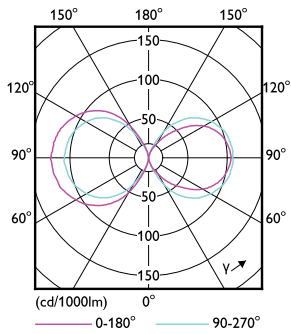
Dane produktu

Pełny kod produktu	871869963814600
Nazwa produktu na zamówieniu	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830
EAN/UPC-produkt	8718699638146
Kod zamówienia	63814600
Numerator SAP – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Numerator – Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym	6
Materiał Nr. (12NC)	929002006102
Waga netto (szt.) SAP	0,370 kg

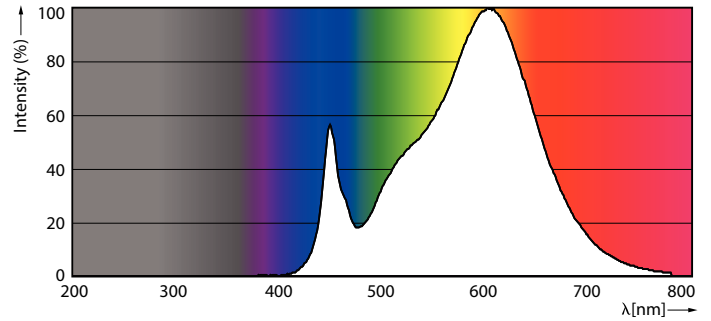
Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	75 mm	178 mm

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

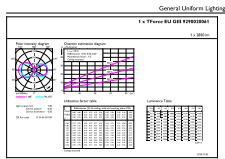
Dane fotometryczne



LEDTrueForce E27 360

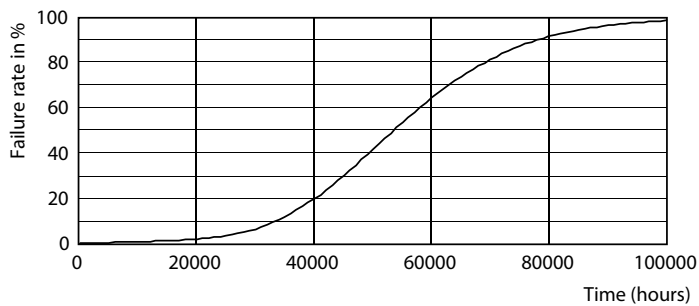


LEDTrueForce E27 21W 3000K

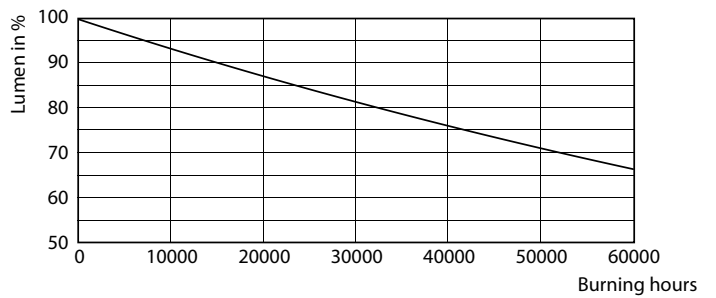


LEDTrueForce E27 21W 3000K

Okres eksploatacji



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

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

