

Źródła światła LED - Nowości

Zamienniki lamp wyładowczych



PHILIPS

TrueForce LED Public (Urban/Road – HPL/SON)



Nowości

- IP65
- Nowa temp. barwowa: 3000K

Lampy TrueForce LED to wysokiej jakości alternatywa dla konwencjonalnych lamp używanych do oświetlenia miejskiego. Philips TrueForce jest pierwszym bezpośrednim zamiennikiem 1 do 1 o tej samej wielkości co konwencjonalne źródła światła HPL/HQL 125W. Dokładne dopasowanie do istniejących opraw sprawia że TrueForce jest najłatwiejszą alternatywą dla wymiany oświetlenia miejskiego przy niskich kosztach inwestycji.

Zalety

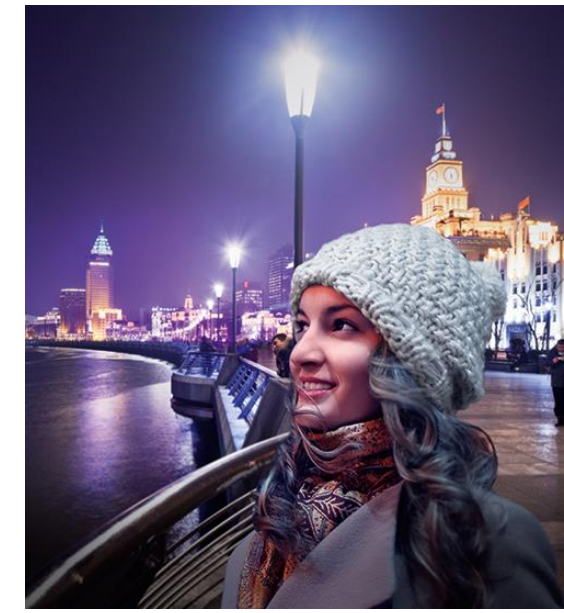
- Szybki zwrot z inwestycji – nawet w ciągu 2 lat
- Łatwa instalacja – bezpośredni zamiennik 1 do 1 dla lamp konwencjonalnych w istniejących oprawach.
- Niski pobór energii elektrycznej
- Zwiększony komfort utrzymania instalacji i bezpieczeństwo
- IP65

Zastosowania

- Oświetlenie miejskie – parki, place
- Oświetlenie drogowe – alejki, ścieżki

Wyróżniki

- Wysoka wydajność energetyczna
- Średnia trwałość użytkowa 50 000 godz.
- Doskonałe dopasowanie – ten sam rozmiar lamp i dystrybucja światła jak w przypadku HPL/HQL 125W
- Dostępne 2 opcje temp. barwowej: 3 000 K, 4 000 K
- Lekka waga źródła światła
- Ochrona przeciwprzebieciowa do 6KV



3000



4000



50,000 hours



non-dimmable



E27

A++ A+

TrueForce LED Public (Urban/Road – HPL/SON)



Nowości

- IP65
- Nowa temp. barwowa: 3000K

Lampy TrueForce LED to wysokiej jakości alternatywa dla konwencjonalnych lamp używanych do oświetlenia miejskiego. Philips TrueForce jest pierwszym bezpośrednim zamiennikiem 1 do 1 o tej samej wielkości co konwencjonalne źródła światła HPL/HQL 125W. Dokładne dopasowanie do istniejących opraw sprawia że TrueForce jest najłatwiejszą alternatywą dla wymiany oświetlenia miejskiego przy niskich kosztach inwestycji.

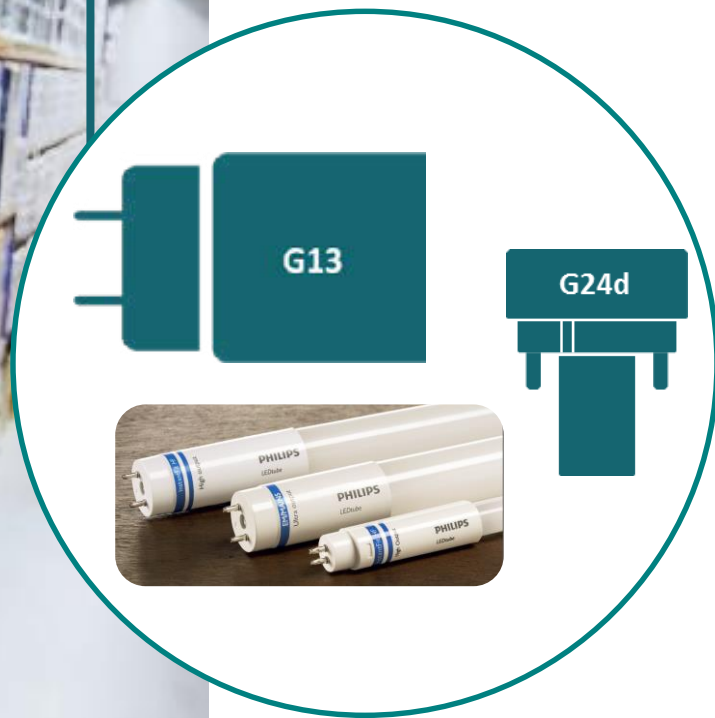


Nazwa	Napięcie (V)	Napięcie wejściowe (mA)	Moc (W)	Strumień świetlny (lm)	CRI	Energoozczędność	Wymiary (Szer. x Wys.)	12NC
TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL	220-240V	165	33	4600	70	A++	84 x 178	929001897602
TForce LED HPL ND 42-33W E27 730 FR	220-240V	165	33	4200	70	A++	84 x 178	929001897702
TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL	220-240V	165	33	4800	70	A++	84 x 178	929001897802
TForce LED HPL ND 44-33W E27 740 FR	220-240V	165	33	4400	70	A++	84 x 178	929001897902
TForce LED HPL ND 31-25W E27 730 CL	220-240V	135	25	3100	70	A++	84 x 178	929001898002
TForce LED HPL ND 28-25W E27 730 FR	220-240V	135	25	2800	70	A+	84 x 178	929001898102
TForce LED HPL ND 32-25W E27 740 CL	220-240V	135	25	3200	70	A++	84 x 178	929001898202
TForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR	220-240V	135	25	2900	70	A+	84 x 178	929001898302



PHILIPS

LED Tube



CorePro LEDtube HO EM/Mains T8



Bezpośredni zamiennik konwencjonalnych świetlówek T8 z wysokim pakietem lumenów (HO)

Zalety

- Bezpośredni zamiennik konwencjonalnych świetlówek T8, działa ze statecznikiem elektromagnetycznym (EM)
- Ograniczenie ogólnych kosztów związanych z utrzymaniem oświetlenia
- Szerokie spektrum zastosowań ze względu na wysoki pakiet lumenowy (HO)

Wyróżniki

- O 50% mniejsze zużycie energii w porównaniu do tub konwencjonalnych
- Średnio dwa razy dłuższa trwałość w porównaniu z tuba konwencjonalnymi
- Wykończenie szklane, szeroki kąt rozsyłu światła 240D
- Wysoki pakiet lumenowy nawet do 2700 lumenów (HO)



Zastosowania

- Garaże parkingowe oraz parkingi kryte
- Magazyny i chłodnie
- Przestrzenie reklamowe
- Powierzchnie biurowe oraz przemysłowe (przestrzenie komunikacyjne, magazynowe,...)
- Szkoly, przestrzenie handlowe



4000 / 6500



30,000 hours



non-dimmable



240
GLASS



80
CRI



CorePro LEDtube HO EM/Mains T8



Bezpośredni zamiennik konwencjonalnych świetlówek T8 z wysokim pakietem lumenów (HO)

12NC	Nazwa	EOC	Kształt bańki	Moc	Zamiennik	Temp. barwowa
929001874802	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	871869680611100	LEDtube	18	36	6500
929001874902	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	871869680613500	LEDtube	18	36	4000
929001875002	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	871869680615900	LEDtube	24	58	6500
929001875102	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	871869680617300	LEDtube	24	58	4000



CorePro LEDtube Universal T8 1200/1500mm



Unikatowa oferta tub T8 do szerokiego spektrum zastosowań

Tuba kompatybilna ze statecznikami EM i HF oraz podłączeniem bezpośrednim do sieci

Zalety

- Zmniejszenie kosztów utrzymania instalacji oświetleniowych, o 50% mniejsze zużycie energii w porównaniu do tub konwencjonalnych
- Średnio dwa razy dłuższa trwałość w porównaniu z tuba konwencjonalnymi
- Szerokie spektrum zastosowań ze względu na wysoki pakiet lumenowy (HO)
- Do uniwersalnego zastosowania, bez względu na rodzaj sterownika łatwy sposób na przejście na technologię LED: tuba kompatybilna ze statecznikami EM i HF oraz podłączeniem bezpośrednim do sieci

Wyróżniki

- Wykończenie szklane, szeroki kąt rozsyłu światła 240D
- Wysoki pakiet lumenów 2700 (HO)
- Wyposażony w technologię InstantFit dla zgodności z największą liczbą stateczników
- Nie zawiera rtęci



3000 / 4000 / 6500



30,000 hours



non-dimmable



240
GLASS



G13

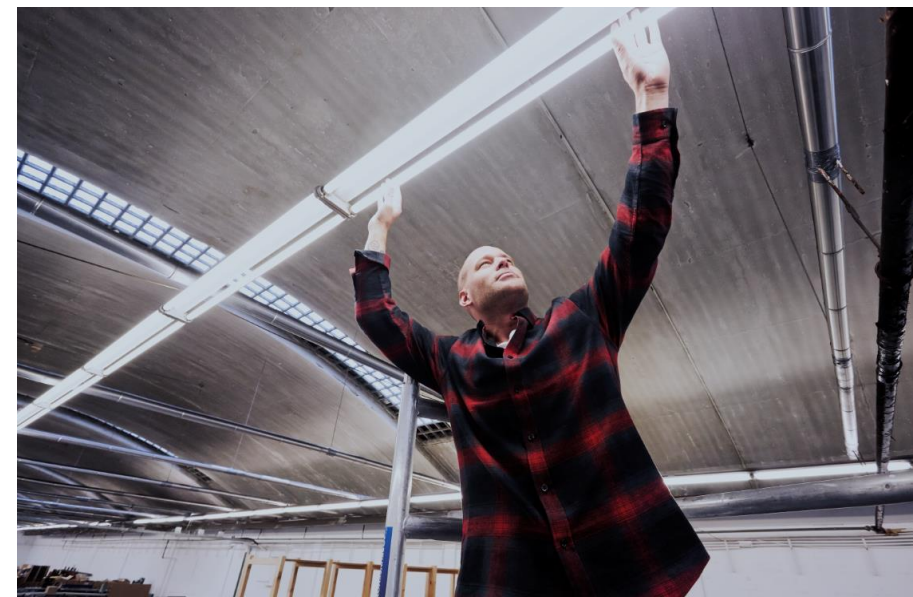


CRI



Zastosowania

- Garaże parkingowe oraz parkingi kryte
- Magazyny i chłodnie
- Przestrzenie reklamowe
- Powierzchnie biurowe oraz przemysłowe (przestrzenie komunikacyjne, magazynowe,...)
- Szkoły, przestrzenie handlowe



CorePro LEDtube Universal T8 1200/1500mm



Unikatowa oferta tub T8 do szerokiego spektrum zastosowań
Tuba kompatybilna ze statecznikami EM i HF oraz podłączeniem
bezpośrednim do sieci

12NC	Nazwa	EOC	Kształt bańki	Moc	Zamiennik	Temp. barwowa
929001869202	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	871869680166600	LEDtube	18	36	3000
929001869302	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	871869680168000	LEDtube	18	36	4000
929001869402	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	871869680170300	LEDtube	18	36	6500
929001869502	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	871869680172700	LEDtube	23	54	3000
929001869602	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	871869680174100	LEDtube	23	54	4000
929001869702	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	871869680176500	LEDtube	23	54	6500



MASTER LEDtube T5 HO Mains



Tuby Master LEDtube T5 z możliwością podłączenia bezpośrednio do sieci

Zalety

- Zmniejszenie kosztów utrzymania instalacji oświetleniowych dzięki niższemu poborowi energii i dłuższej średniej trwałości użytkowej
- Zaprojektowane, aby zastąpić tuby konwencjonalne 49W i 54W
- Można połączyć z każdym statecznikiem oraz bezpośrednio do sieci
- **Bezpośredni zamiennik dla obecnie istniejących lamp w instalacji ze statecznikami HF**

Wyróżniki

- Zamiennik dla konwencjonalnych świetlówek typu T5 (HO)
- Wysoka wydajność > 150 lm/W
- Długa trwałość użytkowa 50 000 godz.
- Szklane wykończenie, szeroki kąt rozsyłu światła 240D



Zastosowania

- Idealne rozwiązania do wymagających przestrzeni z potrzebą ograniczenia zużycia energii elektrycznej: biura, placówki edukacyjne, przestrzenie handlowe



MASTER LEDtube T5 HO Mains



Tuby Master LEDtube T5 z możliwością podłączenia bezpośrednio do sieci

12NC	Nazwa	EOC	Kształt bańki	Moc	Zamiennik	Temp. barwowa
929001908502	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	871869681921000	LEDtube	26	54	3000
929001908602	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	871869681923400	LEDtube	26	54	4000
929001908702	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	871869681925800	LEDtube	26	54	6500
929001908802	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	871869681929600	LEDtube	26	49	3000
929001908902	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	871869681931900	LEDtube	26	49	4000
929001909002	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	871869681933300	LEDtube	26	49	6500





PILA PLC 13W & 18W



Podstawowy zamiennik lamp PLC 13W & PLC 18W

Zalety

- Niższe koszty utrzymania instalacji dzięki ograniczonemu zużyciu energii w porównaniu z tradycyjnymi lampami PLC, a także obniżone koszty konserwacji dzięki dłuższej żywotności niż w przypadku tradycyjnych lamp
- Bezpośredni zamiennik lamp konwencjonalnych, dzięki takiemu samemu kształtowi lampy i jej trzonka
- Najszybszy i najłatwiejszy sposób modernizacji istniejących opraw do technologii LED

Wyróżniki

- O 50% mniejsze zużycie energii w porównaniu do lamp konwencjonalnych
- Średnia trwałość użytkowa 15,000 godz.
- Kąt rozsyłu światła 360D
- Wartość strumienia świetlnego 806 lumenów (zamiennik 13W) oraz 1050 lumenów (zamiennik 18W)
- Kompatybilne ze statecznikiem elektromagnetycznym (EM), lampa 2-pinowa



4000 / 6500



15,000 hours



non-dimmable



360
Plastic



CRI



Zastosowania

Lampy PILA LED PLC to doskonały sposób na wymianę oświetlenia konwencjonalnego na technologię LED, na przykład w: salach konferencyjnych, recepcjach, korytarzach i przestrzeniach komunikacyjnych w biurach, obiektach handlowych, turystycznych, restauracjach oraz zastosowaniach domowych



PHILIPS

PILA PLC 13W & 18W



Podstawowy zamiennik lamp PLC 13W & PLC 18W

12NC	Nazwa	EOC	Kształt bańki	Moc	Zamiennik	Kolor temperatury
929001879062	PILA LED PLC 7.5W 840 2P G24d 1CT/10	872790096580300	LEDtube	7.5	13	4000
929001879362	PILA LED PLC 9W 840 2P G24d 1CT/10	872790096582700	LEDtube	9	18	4000

