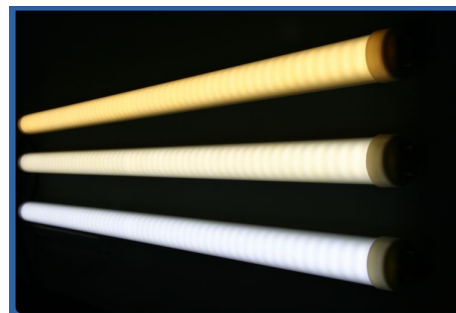


# Świetlówki nanoLED 230V - 8W/16W/20W/24W

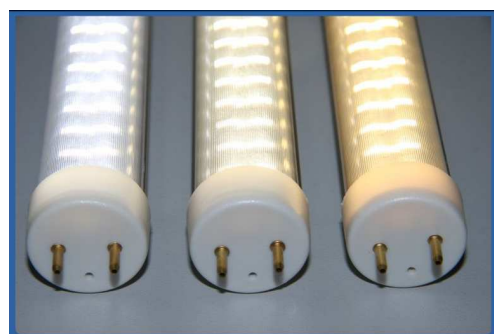
Świetlówki LED – to najnowocześniejsze, najwydajniejsze źródła światła obecnie produkowane na świecie.

Tradycyjne świetlówki (lampy fluoroscencyjne) to szklane rury, pokryte od wewnątrz luminoforem wypełnione parami rtęci i argonu (szkodliwe związki), w których źródłem świecenia jest promieniowanie widzialne emitowane przez warstwę luminoforu pokrywającego wewnętrzną powierzchnię szklanej rury. Idealnym zamiennikiem tradycyjnych energochłonnych świetlówek są bardzo energooszczędne, przyjazne środowisku świetlówki LED.



Zalety LED w stosunku do lamp tradycyjnych to przede wszystkim:

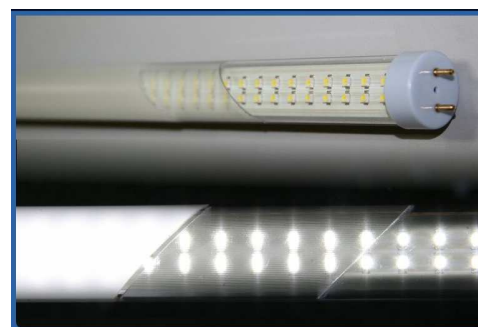
- bardzo wysoka energooszczędność (do 70% w całym układzie), wysoka żywotność do 50.000h
- brak kosztów utylizacji, bezpieczne dla środowiska, nie zawierają szkodliwych związków
- dużo mniejsza emisja ciepła (idealne w układach chłodniczych)
- brak awaryjnych i energochłonnych elementów statecznika i zapłonika



- wydajność świetlna niezależna od temperatury otoczenia
- żywotność niezależna od częstotliwości włączeń/wyłączeń
- brak migotania - zjawiska stroboskopowego powodującego szybsze zmęczenia oka
- zapłon przy obniżonym napięciu 200-270V oraz w niskiej temperaturze, a także wysoki współczynnik mocy
- duża odporność na wstrząsy
- brak promieniowania UV (ultrafioletowego) i IR (podczerwieni)
- precyzyjne ukierunkowanie strumienia światła.
- Lepsze oddawanie barw oraz jakość obrazu w monitoringu

Podstawą oferowanych świetlówek LED są diody SMD tylko sprawdzonych na świecie producentów, bardzo wydajne i żywotniejsze od tradycyjnych diod.

Świetlówki LED oferujemy w trzech rodzajach barwy światła  
Chłodna 6000-7000Kelvina  
Dzienna 4000-5000Kelvina  
Ciepła 2000-3000Kelvina



Świetlówka wykonana jest z doskonałych materiałów, ryflowanego korpusu z aluminium, z wytrzymałego klosza transparentnego/mlecznego.

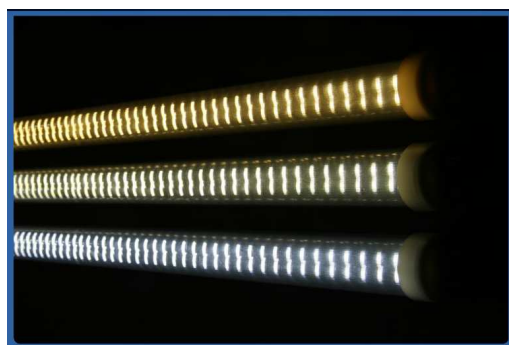
Typy: T8 i T10 60cm/8W, 90cm/12W, 120cm/16W i 150cm/20W, 180cm/24W

Jak również całe rastry ze świetlówkami LED.

**Świetlówki produkowane w Unii Europejskiej**

**DBAJMY WSPÓLNIE O ŚRODOWISKO**

Materiały użyte do produkcji są nieszkodliwe i nadają się w pełni do recyklingu.



Wymiana tradycyjnych źródeł światła na LED to milowy krok w kierunku komfortu pracy i ochrony naszego środowiska naturalnego.

## Gwarancja 24 m-ce