GERNER

www.gerner.pl

160 lm / W*

5 lat gwarancji producenta

SIMPLA STAR T8

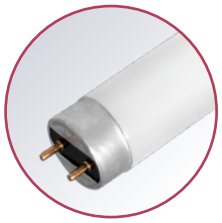
Energooszczędne i trwałe liniowe źródła światła LED SIMPLA STAR T8 o mocy 10W, 20W i 25W z diodami LED typu SMD, o barwie światła białego: ciepłej, neutralnej lub dziennej. Pod względem formy, kształtów i rozmiarów zastępują świetlówki liniowe T8 o mocy 18W, 36W i 58W.
Przystosowane również do stosowania w oprawach ze statecznikami magnetycznymi i rekomendowanymi statecznikami elektronicznymi, wyposażone w wewnętrzny układ zasilający, zasilane dwustronnie*. Dzięki technologii diod świecących LED gwarantują długoletnią eksploatację - nawet do 60000 godzin**

* źródło może pracować również w układzie zasilania jednostronnego

**parametr podawany przez producenta diod

Typ	Moc	Strumień świetlny diod	Długość	Wymiar poprzeczny	Trzonek
T8/0-06	10W	1150 lm	588mm	T8 26mm	G13
T8/0-12	20W	2300 lm	1197mm		
T8/0-15	25W	2875 lm	1500mm		

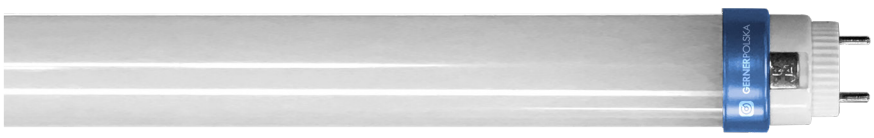
tradycyjna świetlówka T8



źródło światła Simpla Star

Regulowany trzonek źródła światła w zakresie 180°

Rodzaj dyfuzora

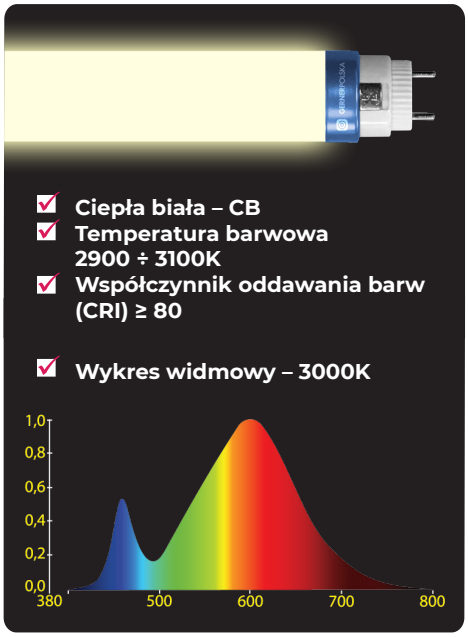


✓ Opal (mleczny) – M

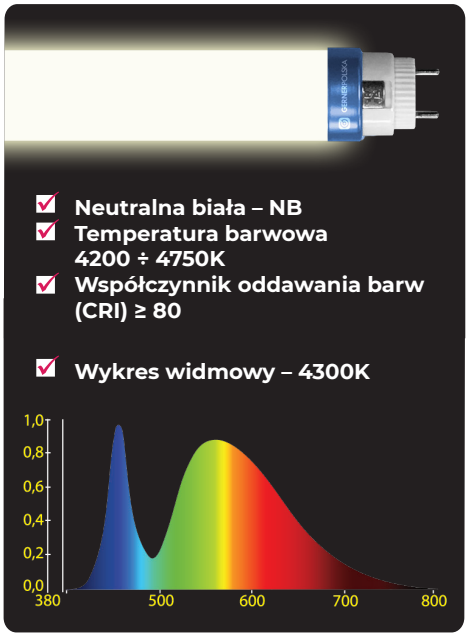
kąt świecenia 135°

CE | NO FLICKERING | LED | ~85 ÷ 265V AC 50Hz | UV STABIL | +55°C ≤ t_a ≤ -20°C

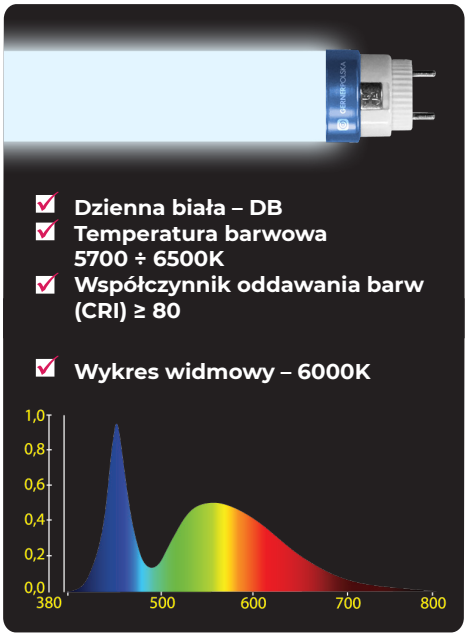
Barwy światła



- Ciepła biała – CB
- Temperatura barwowa 2900 ÷ 3100K
- Współczynnik oddawania barw (CRI) ≥ 80
- Wykres widmowy – 3000K



- Neutralna biała – NB
- Temperatura barwowa 4200 ÷ 4750K
- Współczynnik oddawania barw (CRI) ≥ 80
- Wykres widmowy – 4300K



- Dzienna biała – DB
- Temperatura barwowa 5700 ÷ 6500K
- Współczynnik oddawania barw (CRI) ≥ 80
- Wykres widmowy – 6000K

Konstrukcja i budowa

PCB z diodami LED

- podwójna linia diod LED
- doskonałe odprowadzenie ciepła

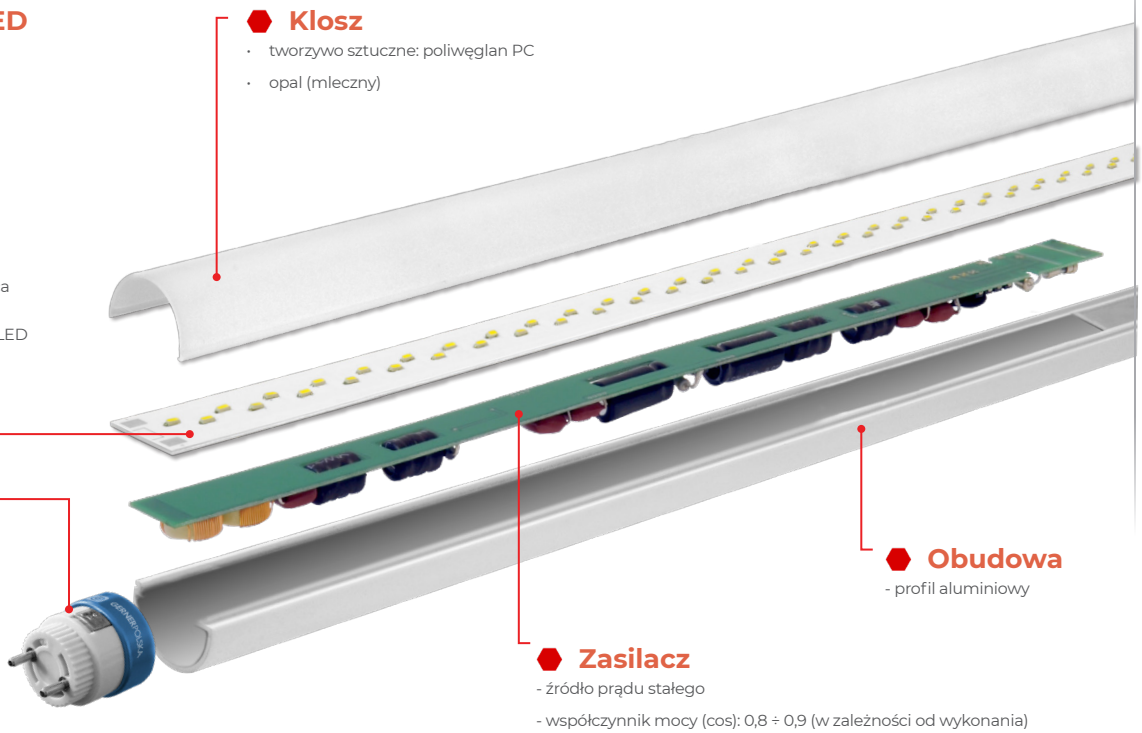
- diody LED typu SMD

- niska moc opraw energooszczędna praca

- wysoka trwałość diod LED do 60 tys. godzin

Klosz

- tworzywo sztuczne: poliwęglan PC
- opal (mleczny)



Trzonek G13

tworzywo sztuczne:

- poliwęglan PC

Obudowa

- profil aluminiowy

Zasilacz

- źródło prądu stałego
- współczynnik mocy (cos): 0,8 ÷ 0,9 (w zależności od wykonania)

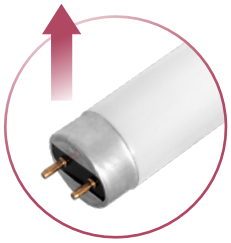
GERNER

w oprawach ze statecznikiem elektronicznym jak również ze statecznikiem magnetycznym

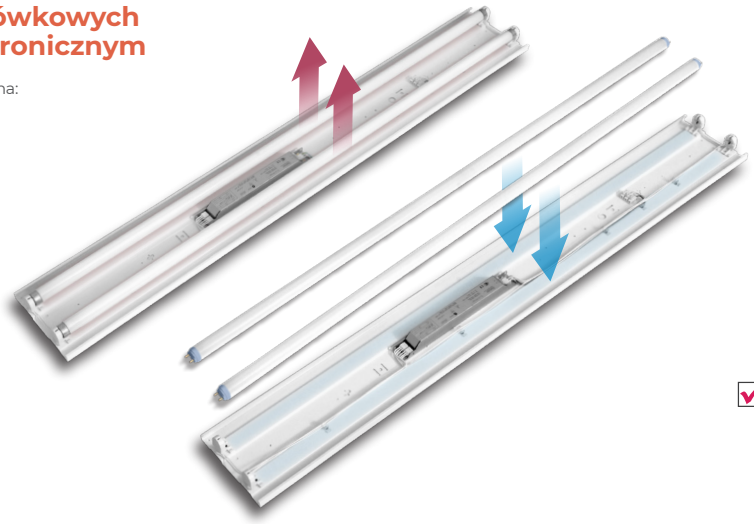
Liniowe źródła światła SIMPLA STAR T8 można stosować:

w oprawach świetlówkowych ze statecznikiem elektronicznym

Wymiana źródeł polega jedynie na:



☑ usunięciu tradycyjnych świetlówek z oprawy

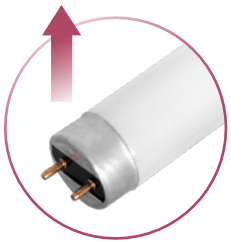


Łatwa wymiana źródeł światła bez żadnych zmian w układzie elektrycznym oprawy.

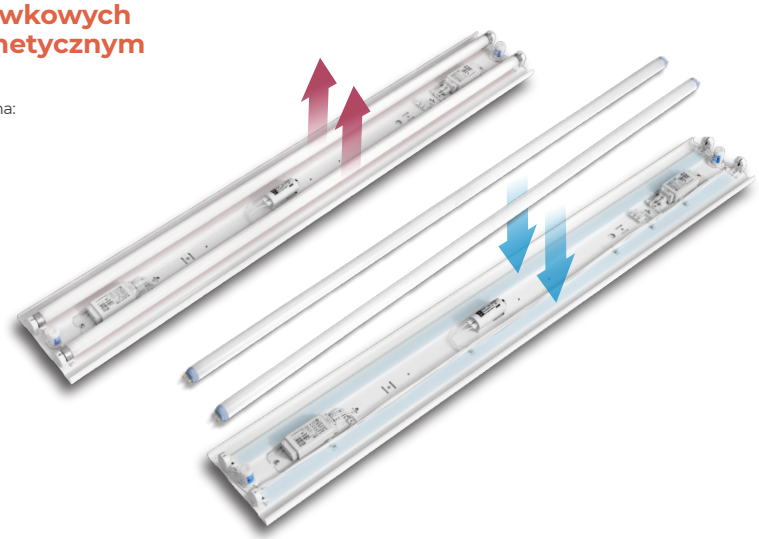
☑ zamontowaniu źródeł światła SIMPLA STAR T8

w oprawach świetlówkowych ze statecznikiem magnetycznym

Wymiana źródeł polega jedynie na:



☑ usunięciu tradycyjnych świetlówek z oprawy



Łatwa wymiana źródeł światła bez demontażu statecznika, kondensatora i zapłonnika. Ewentualny demontaż zapłonnika nie ma wpływu na pracę oprawy.

w oprawach bez osprzętu z zasilaniem bezpośrednim dwustronnym i jednostronnym

Dzięki wewnętrznemu układowi elektronicznemu źródła światła SIMPLA STAR T8 zostały przystosowane do bezpośredniego zasilania prądem przemiennym o napięciu 85 ÷ 265V/50Hz (AC) lub prądem stałym o napięciu 110 ÷ 305V (DC).

Opcja I – zasilanie dwustronne

85V ÷ 265V AC 50Hz
110V ÷ 305V DC

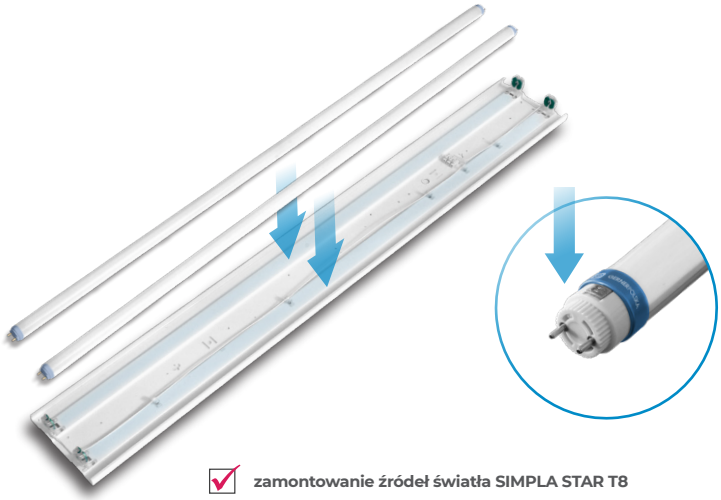
Opcja II – zasilanie jednostronne

podłączane do dowolnego trzonka

85V ÷ 265V AC 50Hz
110V ÷ 305V DC

Bezpieczeństwo użytkowania

brak napięcia na pinach niezasilanego trzonka



☑ **zamontowanie źródeł światła SIMPLA STAR T8**

GERNER

Specyfikacja

Simpla Star T8-06 10W

Długość	Klosz
588 mm	opal (mleczny)*

Indeks	Model	Barwa światła	Początkowy strumień świetlny**	Temperatura barwowa	Współczynnik oddawania barw (CRI)	Wymiary opakowania zbiorczego (A x B x C)
YJG-WO0088-12	T8/HO-06UC3-10NB-M-160	ciepła biała	1600 lm	2900 ÷ 3100K	≥ 80	624 x 110 x 110 (mm)
YJG-WO0088-13	T8/HO-06UC3-10NB-M-160	neutralna biała	1600 lm	4200 ÷ 4750K	≥ 80	624 x 110 x 110 (mm)
YJG-WO0088-14	T8/HO-06UC3-10NB-M-160	dzienna biała	1600 lm	5700 ÷ 6500K	≥ 80	624 x 110 x 110 (mm)

Simpla Star T8-12 20W

Długość	Klosz
1188 mm	opal (mleczny)*

Indeks	Model	Barwa światła	Początkowy strumień świetlny**	Temperatura barwowa	Współczynnik oddawania barw (CRI)	Wymiary opakowania zbiorczego (A x B x C)
YJG-WO0088-21	T8/HO-12UC3-20NB-M-320	ciepła biała	3200 lm	2900 ÷ 3100K	≥ 80	1239 x 110 x 110 (mm)
YJG-WO0088-22	T8/HO-12UC3-20NB-M-320	neutralna biała	3200 lm	4200 ÷ 4750K	≥ 80	1239 x 110 x 110 (mm)
YJG-WO0088-23	T8/HO-12UC3-20NB-M-320	dzienna biała	3200 lm	5700 ÷ 6500K	≥ 80	1239 x 110 x 110 (mm)

Simpla Star T8-15 25W

Długość	Klosz
1488 mm	opal (mleczny)*

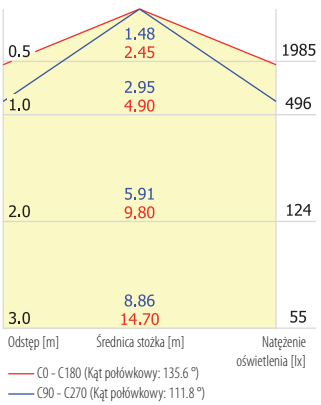
Indeks	Model	Barwa światła	Początkowy strumień świetlny**	Temperatura barwowa	Współczynnik oddawania barw (CRI)	Wymiary opakowania zbiorczego (A x B x C)
YJG-WO0088-30	T8/HO-15UC3-20NB-M-400	ciepła biała	4000 lm	2900 ÷ 3100K	≥ 80	1533 x 110 x 110 (mm)
YJG-WO0088-31	T8/HO-15UC3-20NB-M-400	neutralna biała	4000 lm	4200 ÷ 4750K	≥ 80	1533 x 110 x 110 (mm)
YJG-WO0088-32	T8/HO-15UC3-20NB-M-400	dzienna biała	4000 lm	5700 ÷ 6500K	≥ 80	1533 x 110 x 110 (mm)

* wykonania z kloszem transparentnym i frost (mrożonym) na specjalne zamówienie Klienta

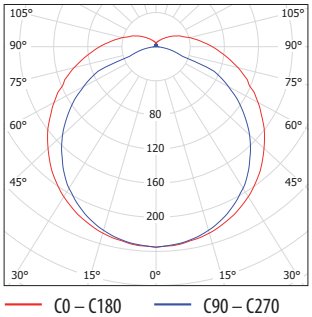
** parametr dotyczy diod i jest publikowany w oparciu o dane podawane przez ich producenta, tolerancja strumienia świetlnego -15% ÷ + 10%

Wykresy stożkowe natężenia oświetlenia, krzywe rozsyłu światłości

T8/HO-12UC3-20NB-M-320
dł. 1197mm, klosz opal (mleczny)



T8/HO-12UC3-20NB-M-320
dł. 1197mm, 20W, klosz opal (mleczny)



GERNER Sp. z o. o.
ul. Portowa 5, 67-200 Głogów
tel./fax. +48 (76) 832 26 55
e-mail: biuro@gerner.pl