



Long Life Reliability
does not cost the earth

Lighting Systems



**Bezobsługowe
żywość
15 lat**

**50%
oszczędności
energii**

**W użyciu
na całym
świecie**

Świetlówki LED T8 i T5 zgodne z normami kolejowymi

www.lpa-group.com info@oemautomatic.pl +48 602 551088



- Zamienne świetlówki LED do lamp T8 i T5
- Niezawodne diody LED i sterowniki
- Wbudowane sterowniki
- Doskonale rozproszone światło
- Brak migotania i natychmiastowy start
- Regulowane końcówki umożliwiające montaż w dowolnej orientacji
- Dostępne w wersjach 24VDC, 36VDC, 72VDC, 110VDC i 230VAC
- Pełna zgodność z normami EN 45545, EN 61373, EN 50121-3-2
- W pełni przetestowane i certyfikowane



SPECYFIKACJE – WSZYSTKIE WARIANTY

ZAKRES TEMPERATUR ROBOCZYCH	-25°C DO +70°C		
ŻYWOTNOŚĆ (DO L70)	65,000 GODZIN		
ŻYWOTNOŚĆ	15 LAT		
MTBF STEROWNIKA	110,000 GODZIN		
CYKLE PRZEŁĄCZANIA	≥100,000 (UIC 555)		
CRI (WSKAŹNIK ODDAWANIA BARW)	≥80		
DOSTĘPNE TEMPERATURY BARWOWE	3000K ±5% 4000K ±5% 6000K ±5%		
ZŁĄCZA	2 KOŃCÓWKI G13 LUB 2 KOŃCÓWKI G5. ZGODNOŚĆ Z NORMĄ EN 60081		
STOPIEŃ OCHRONY	IP40		

	ŚWIETŁÓWKI LED T8*		ŚWIETŁÓWKI LED T5	
DŁUGOŚĆ	600MM	1200MM	863MM	1463MM
POBÓR MOCY*	10W	20W	14W	24W
MOC WYJŚCIOWA*	1089lm	2176lm	1540lm	2640lm
MASA*	258g	516g	136g	220g

* SPECYFIKACJE T8 900 MM, 1500 MM I 1800 MM SĄ DOSTĘPNE W NASZEJ KARCIE KATALOGOWEJ. INNE WARIANTY DOSTĘPNE NA ŻYCZENIE.

ZABEZPIECZENIA:

- Przed odwrotną polaryzacją napięcia wejściowego
- Przed stanami przejściowymi na wejściu
- Przed zbyt wysokim napięciem
- Wbudowana redundancja obwodów LED
- Ochrona przed przerwami w zasilaniu (EN 50155 klasa S2 i C2)
- Bezrtęciowe, przyjazne dla środowiska

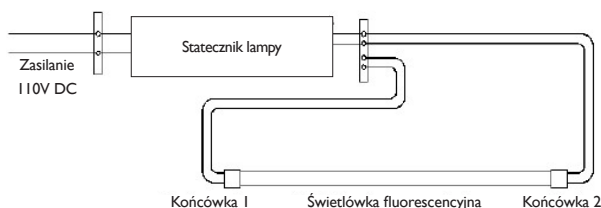
Świetlówki LED T5/T8



Dostępne są również świetlówki LED zgodne z 2G11 i 2D



ORYGINALNE POŁĄCZENIE LAMPY



INSTRUKCJA INSTALACJI LEDOWEJ LAMPY ZAMIENNEJ



Świetlówki LED T8 i T5
zgodne z normami kolejowymi

Przez LPA Lighting Systems
info@oemautomatic.pl
+48 602 551 088