



Long Life Reliability
does not cost the earth

Lighting Systems



**Bezobsługowe
10 lat
żywność**

**50%
oszczędności
energii**

**Stosowane na
całym świecie**

Światłówki LED zgodne z parametrami stosowanych na kolei lamp T8 i T5
Specjalnie zaprojektowane do modernizacji w zastosowaniach kolejowych

www.lpa-group.com

enquiries@lpa-light.com

+44 (0)1924 224100



- Wstaw zamienne światłówki LED do lamp T8 i T5
- Wysoce niezawodne światłówki LED i napęd
- Wbudowana elektronika zasilania
- Idealnie rozproszone światło
- Bez migotania i natychmiastowe włączenie
- Końcówki nastawne umożliwiające montaż w dowolnej orientacji
- Dostępne w wersjach napięcia 24V DC, 36V DC, 72V DC, 110V DC i 230V AC
- W pełni zgodne z normami EN 45545, EN 61373, EN 50121-3-2
- W pełni poddane próbom typu i mają certyfikat typu



PARAMETRY TECHNICZNE – WSZYSTKIE WARIANTY

ZAKRES TEMPERATURY ROBOCZEJ	OD -25 DO +70°C		
WSPÓŁCZYNNIK ZACHOWANIA STRUMIENIA ŚWIETLNEGO DO L70	65,000 GODZIN		
ŻYWOTNOŚĆ PROJEKTOWA	15 LAT		
MTBF NAPĘDU	110,000 GODZIN		
CYKLE PRZEŁĄCZANIA	≥100,000 (IJC 555)		
CRI (WSKAŹNIK ODWZOROWANIA KOLORÓW)	≥80		
DOSTĘPNE TEMPERATURY BARWOWE	3000K ±5% 4000K ±5% 6000K ±5%		
ZŁĄCZE	KOŃCÓWKI 2X G13 LUB 2X G5 ZGODNE Z NORMĄ EN 60081		
KLASA IP	IP40		

	ŚWIETŁÓWKA LED T8*		ŚWIETŁÓWKA LED T5	
DŁUGOŚĆ	600MM	1200MM	863MM	1463MM
MOC WEJŚCIOWA*	10W	20W	14W	24W
MOC WYJŚCIOWA (LUMENY)*	1089lm	2176lm	1540lm	2640lm
WAGA (GRAMY)*	258g	516g	136g	220g

*PARAMETRY TECHNICZNE MODELI T8 900MM I 1500MM I 1800MM SĄ DOSTĘPNE W NASZEJ KARCIE KATALOGOWEJ. INNE WARIANTY DOSTĘPNE NA ŻYCZENIE.

FUNKCJE BEZPIECZEŃSTWA:

- Odwrócenie napięcia wejściowego DC (nieniszczące)
- Ochrona przepięciowa prądu wejściowego
- Ochrona podnapięciowa
- Wbudowana redundancja wielu obwodów LED
- Ochrona przed przerwami w zasilaniu (EN 50155 Klasa S2 i C2)
- Nie zawierają rtęci, ekologiczne

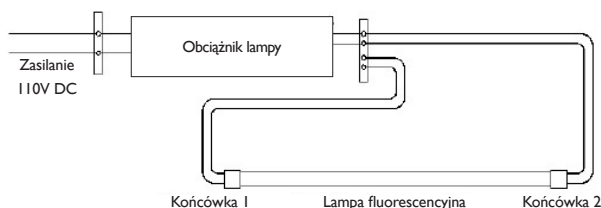
Świetlówki LED T5 i T8



Zgodne z 2G11 i 2D Rail Dostępne również lampy LED



ORYGINALNE PODŁĄCZENIE LAMPY



INSTRUKCJA MONTAŻU ZAMIENNEJ LAMPY LED



Świetlówki LED zgodne z parametrami stosowanych na kolei lamp T8 i T5

Przez LPA Lighting Systems
enquiries@lpa-light.com
+44 (0)1924 224100

www.lpa-group.com