



Long Life Reliability
does not cost the earth

Lighting Systems



Onderhoudsvrij
Servicelevensduur
10 jaar

50% energie-
besparing

In gebruik over
de hele wereld

LED-buizen geschikt voor T8- en T5-rails

Specifiek ontworpen voor montage achteraf in railtoepassingen

www.lpa-group.com

enquiries@lpa-light.com

+44 (0)1924 224100



- Direct plaatsbare LED-buizen ter vervanging van T8- en T5-lampen
- Zeer betrouwbare LED en driver
- Ingebouwde aandrijfelektronica
- Perfecte lichtverspreiding
- Flickervrij en instant start
- Verstelbare eindkappen voor montage in elke richting
- Verkrijgbaar als 24V DC, 36V DC, 72V DC, 110V DC en 230V AC
- Voldoet volledig aan EN 45545, EN 61373, EN 50121-3-2
- Volledig typegetest en gecertificeerd



SPECIFICATIES - ALLE VARIANTEN

TEMPERATUURBEREIK BIJ IN BEDRIJF	-25 TOT +70°C		
LUMENBEHOUD TOT L70	65,000 UUR		
ONTWORPEN LEVENSDUUR	15 JAAR		
MTBF VAN DRIVER	110,000 UUR		
SCHAKELCYCLI	≥ 100,000 (IJC 555)		
CRI (KLEURWEERGAVE-INDEX)	≥80		
BESCHIKBARE KLEURTEMPERATUREN	3000K ±5%	4000K ±5%	6000K ±5%
AANSLUITING	EINDKAPPEN: 2X G13 OF 2X G5. VOLDOET AAN EN 60081		
IP-CLASSIFICATIE	IP40		

	T8 LED-BUIS*		T5 LED-BUIS	
LENGTE	600MM	1200MM	863MM	1463MM
INGANGSVERMOGEN*	10W	20W	14W	24W
OPBRENGST (LUMEN)*	1089lm	2176lm	1540lm	2640lm
GEWICHT (GRAM)*	258g	516g	136g	220g

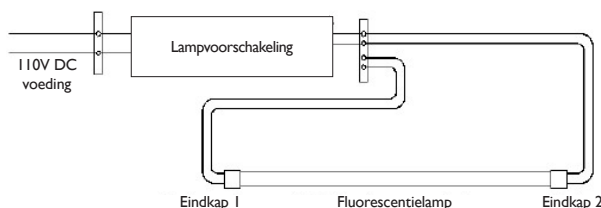
* T8: 900MM, 1500MM EN 1800MM. ZIE ONZE DATASHEET VOOR SPECIFICATIES. ANDERE VARIANTEN OP AANVRAAG VERKRIJGBAAR.

VEILIGHEIDSVORZIENINGEN:

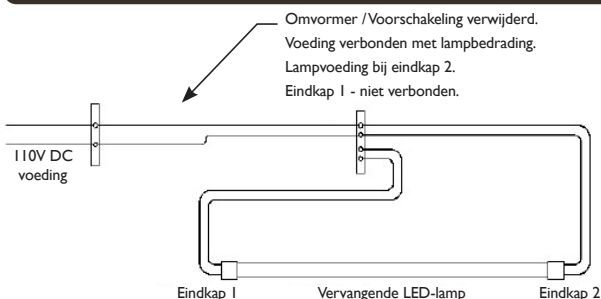
- Omkering DC-ingangsspanning (niet destructief)
- Ingebouwde redundantie voor meerdere LED-circuits
- Ingangbeveiliging
- Beveiligd tegen onderbreking van de voeding (EN 50155-Klasse S2 en C2)
- Onderspanningsbeveiliging
- Geen kwik, milieuvriendelijk



ORIGINELE AANSLUITING VAN LAMP



INSTALLATIE VAN VERVANGENDE LED-LAMP



LED-buizen geschikt voor T8- en T5-rails

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