

Slumi



Gwarancja w dobrej oprawie

Dobrze oświetlone ciągi komunikacyjne to nie tylko komfort po zmroku, ale przede wszystkim bezpieczeństwo. Dlatego w naszych oprawach stosujemy najwyższej jakości podzespoły renomowanych producentów tj. źródła LED firmy Cree / Samsung czy układy soczewkowe Ledil, gwarantujące wysoką skuteczność świetlną. Jeśli dodamy do tego stałoprądowe zasilacze Mean Well to otrzymamy przepis na doskonałe, wydajne i wielofunkcyjne oświetlenia ulic, ścieżek rowerowych i parkingów.

Niezależnie od miejsca, nasze oprawy za sprawą korpusów wykonanych z wysokociśnieniowego aluminium, wyposażone w uniwersalne uchwyty, sprawdzą się w każdych warunkach. Zastosowane w oprawach warianty układów soczewkowych spełnią oczekiwania najbardziej wymagających klientów.

Linter to gwarancja oświetlenia w doskonałej oprawie.

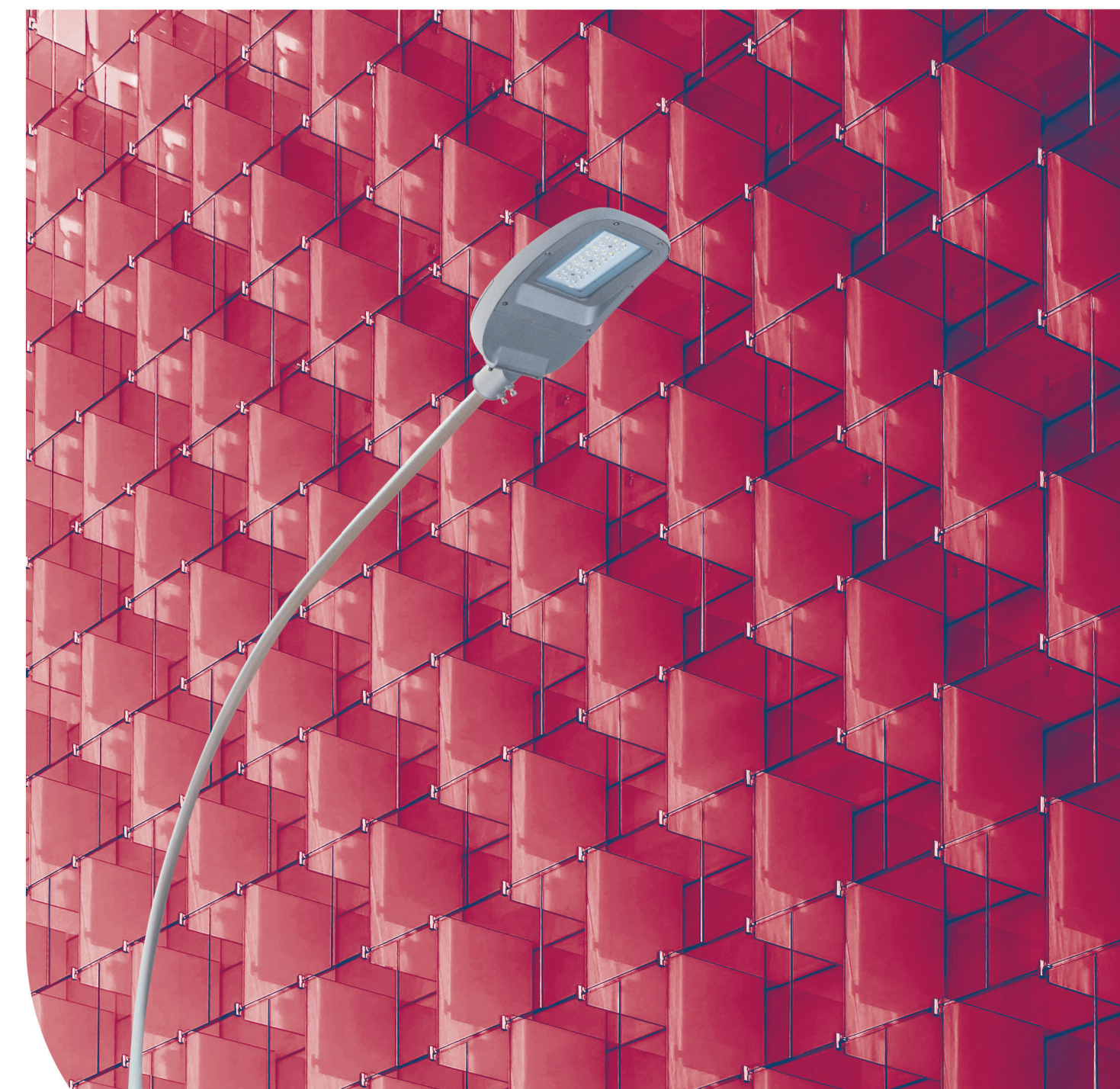


LINTER
ENERGIA

Linter Energia sp. z o.o.
ul. Tadeusza Boya-Żeleńskiego 23
35-105 Rzeszów

linterenergia.pl

LINTER
ENERGIA



Slumi 30 / 45 / 70 / 100 / 120 / 150 W

Specyfikacja techniczna

	Slumi 30	Slumi 45	Slumi 70	Slumi 100	Slumi 120	Slumi 150
Moc oprawy	30 W	45 W	70 W	100 W	120 W	150 W
Wymiary dł./szer./wys.	520 x 212 x 100 mm	520 x 212 x 100 mm	520 x 212 x 100 mm	640 x 260 x 125 mm	640 x 260 x 125 mm	677 x 305 x 187 mm
Masa oprawy	3,5 kg	3,5 kg	3,5 kg	6,5 kg	6,5 kg	8,2 kg
Materiał obudowy	Odlew aluminiowy, szkło hartowane	Odlew aluminiowy, szkło hartowane	Odlew aluminiowy, szkło hartowane	Odlew aluminiowy, szkło hartowane	Odlew aluminiowy, szkło hartowane	Odlew aluminiowy, szkło hartowane
Kolor obudowy	Szary	Szary	Szary	Szary	Szary	Szary
Konstrukcja obudowy	Dwukomorowa	Dwukomorowa	Dwukomorowa	Dwukomorowa	Dwukomorowa	Dwukomorowa
Montaż pionowy lub poziomy (-10° do +15°)	Wysięgnik 60 mm	Wysięgnik 60 mm	Wysięgnik 60 mm	Wysięgnik 60 mm	Wysięgnik 60 mm	Wysięgnik 60 mm
Zakres kąta nachylenia	-15° do 15°	-15° do 15°	-15° do 15°	-15° do 15°	-15° do 15°	-15° do 15°
Powierzchnia boczna oprawy	0,023 m²	0,023 m²	0,023 m²	0,037 m²	0,037 m²	0,062 m²
Zalecana wysokość montażu	5 - 12 m	5 - 12 m	5 - 12 m	5 - 12 m	5 - 12 m	5 - 12 m
Gwarancja	5/7 lat	5/7 lat	5/7 lat	5/7 lat	5/7 lat	5/7 lat

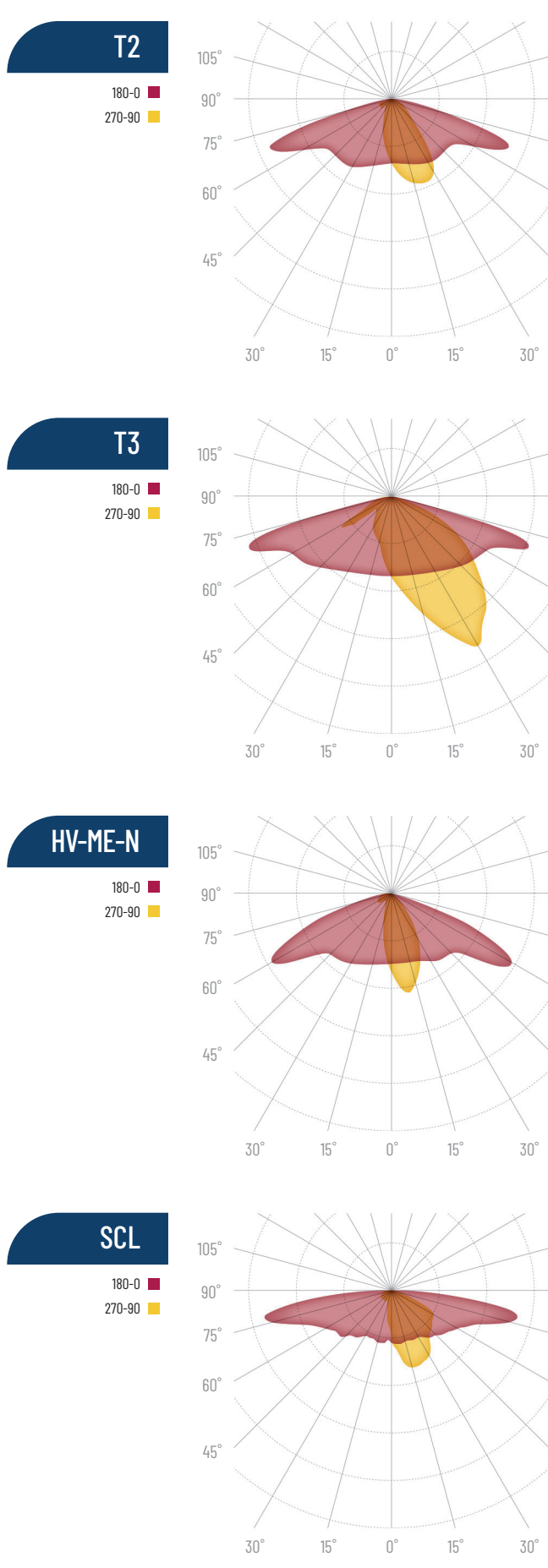
GWARANCJA

TRWAŁOŚĆ

SKUTECZNOŚĆ ŚWIETLNA

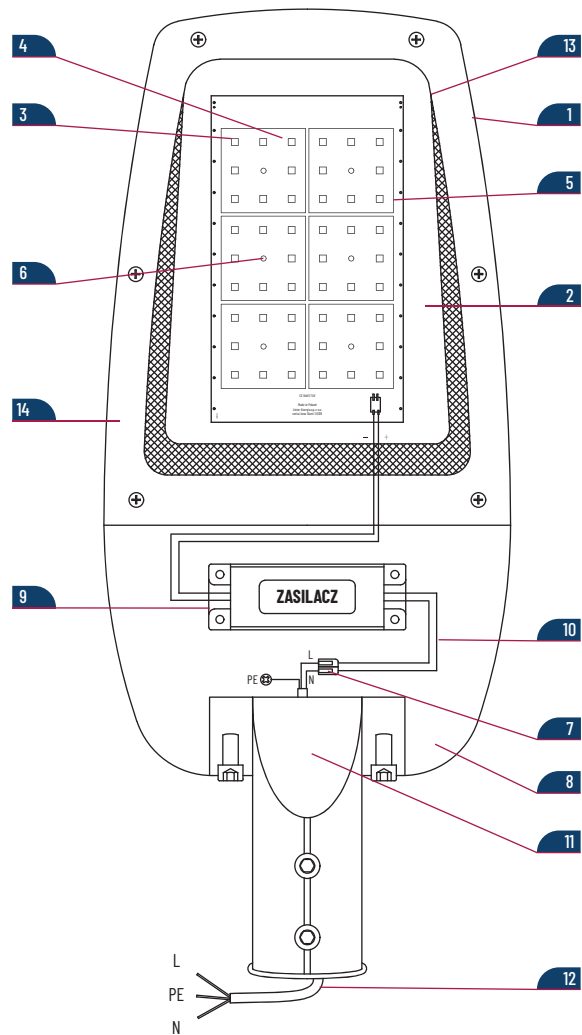
	Slumi 30	Slumi 45	Slumi 70	Slumi 100	Slumi 120	Slumi 150
Zasilanie	AC 220-240 V	AC 220-240 V	AC 220-240 V	AC 220-240 V	AC 220-240 V	AC 220-240 V
Zasilacz stałoprądowy	Mean Well	Mean Well	Mean Well	Mean Well	Mean Well	Mean Well
Współczynnik mocy	PF > 0,98	PF > 0,97	PF > 0,97	PF > 0,98	PF > 0,98	PF > 0,98
Źródło światła	CREE / SAMSUNG	CREE / SAMSUNG	CREE / SAMSUNG	CREE / SAMSUNG	CREE / SAMSUNG	CREE / SAMSUNG
Strumień świetlny oprawy	3 900 lm	5 650 lm	8 050 lm	13 800 lm	18 000 lm	26 000 lm
Możliwość ściemniania	1-10 V, PWM, rezystancyjne, DALI	1-10 V, PWM, rezystancyjne, DALI	1-10 V, PWM, rezystancyjne, DALI	1-10 V, PWM, rezystancyjne, DALI	1-10 V, PWM, rezystancyjne, DALI	1-10 V, PWM, rezystancyjne, DALI
Skuteczność świetlna źródła	180 lm/W	180 lm/W	180 lm/W	180 lm/W	180 lm/W	180 lm/W
Temperatura barwy światła	4 000 / 5 000 K	4 000 / 5 000 K	4 000 / 5 000 K	4 000 / 5 000 K	4 000 / 5 000 K	4 000 / 5 000 K
Współczynnik oddawania barw	RA > 70	RA > 70	RA > 70	RA > 70	RA > 70	RA > 70
Trwałość źródeł światła	> 100 000 h	> 100 000 h	> 100 000 h	> 100 000 h	> 100 000 h	> 100 000 h
Rozsył światła - optyka	T2, T3, SCL, HV-ME-N	T2, T3, SCL, HV-ME-N	T2, T3, SCL, HV-ME-N	T2, T3, SCL, HV-ME-N	T2, T3, SCL, HV-ME-N	T2, T3, SCL, HV-ME-N
Zakres temperatury pracy	-35°C do +40°C	-35°C do +40°C	-35°C do +40°C	-35°C do +40°C	-35°C do +40°C	-35°C do +40°C
Klasa ochronności	I lub II	I lub II	I lub II	I lub II	I lub II	I lub II
Odporność na uderzenia	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
Klasa szczelności	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Ochrona przeciwprzepięciowa	przeciążeniu, przegrzaniu, wzrostu i skoku napięcia 4 kV	przeciążeniu, przegrzaniu, wzrostu i skoku napięcia 4 kV	przeciążeniu, przegrzaniu, wzrostu i skoku napięcia 4 kV	przeciążeniu, przegrzaniu, wzrostu i skoku napięcia 4 kV	przeciążeniu, przegrzaniu, wzrostu i skoku napięcia 4 kV	przeciążeniu, przegrzaniu, wzrostu i skoku napięcia 4 kV
Czas rozświetlania (90%)	< 1 s	< 1 s	< 1 s	< 1 s	< 1 s	< 1 s
Liczba cykli włącz/wyłącz	> 50 000	> 50 000	> 50 000	> 50 000	> 50 000	> 50 000
Przewód zasilający	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²

Rozsył światłości



* Izolacja strumienia światła > 97,10%
** Wzrost napięcia < 5%.

Schemat budowy oprawy



Ip	ilość	element
1	1	Radiacyjny korpus duraluminiowy
2	1	Komora optyczna
3	48	Diody elektroluminescencyjne
4	6	Układ soczewkowy
5	1	Pasta termoprzewodząca
6	1	Matrycowy układ scalony Elmont
7	4	Złączka WAGO
8	1	Komora zasilacza
9	1	Zasilacz stałoprądowy
10	-	Przewody zasilacza
11	1	Dławica kablowa
12	1	Przewód zasilający
13	1	Podwójny system uszcznień
14	1	Warstwa proszkowa

Instrukcja montażu

1

WYŁĄCZ!

2

3

Połączenia przewodników wykonać za pomocą złączki WAGO lub równoważnej

4

5

6

WŁĄCZ!