ADALIGHT

NEW LED 1, 2, 3 XP-G3

ZASTOSOWANIE

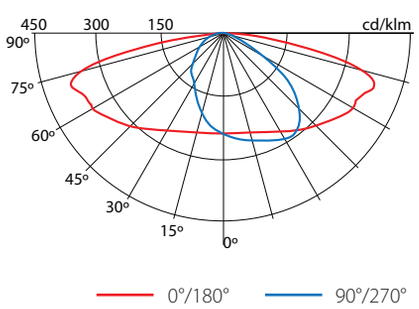
Nowoczesne oprawy NEW LED zapewniają zoptymalizowaną wydajność fotometryczną przy niskich kosztach inwestycyjnych. Jest to idealna oprawa do poprawy poziomów natężenia oświetlenia przy jednoczesnym oszczędzaniu energii.

ZALETY

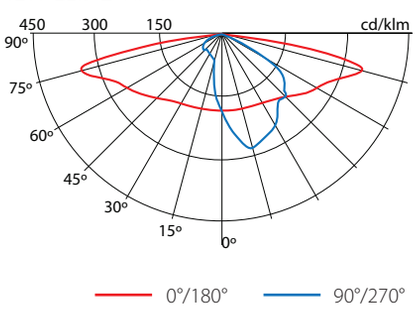
- oprawa dwukomorowa wykonana z odlewu aluminiowego
- klosz ze szkła hartowanego
- neopremowa uszczelka zapewnia szczelność oprawy na poziomie IP66
- układ optyczny wykonany w postaci modułowej
- wymienne soczewki umożliwiające osiągniecie optymalnych parametrów oświetleniowych

PRZYKŁADOWE ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI

NEW LED 2 99W

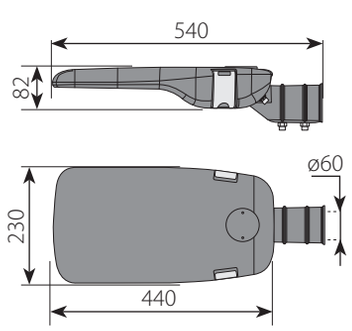


NEW LED 2 107W

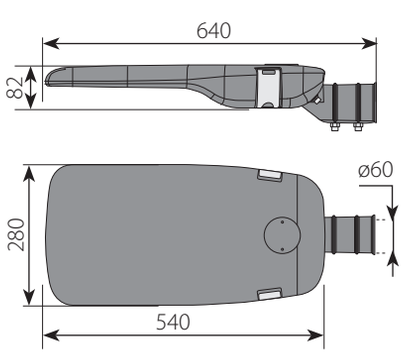


WYMIARY

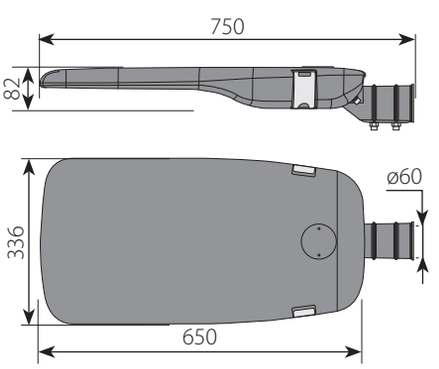
NEW LED 1



NEW LED 2



NEW LED 3



DANE TECHNICZNE

Nominalny strumień świetlny

Ilość diód		NEW LED 1				NEW LED 2				NEW LED 3					
		16 LED	24 LED	32 LED	48 LED	32 LED	48 LED	64 LED	72 LED	72 LED	80 LED	96 LED	120 LED	144 LED	160 LED
Prąd 350mA	Strumień świetlny (lm)	2877	4316	5754	8631	5754	8631	11508	12947	12947	14385	17262	21578	25894	28771
	Moc (W)	17	25	33	50	33	50	67	75	75	84	100	125	151	167
Prąd 500mA	Strumień świetlny (lm)	3826	5740	7653	11479	7653	11479	15306	17219	17219	19132	22959	28699	34438	31935*
*dla prądu 400mA	Moc (W)	24	36	48	72	48	72	97	109	109	121	145	181	217	192*
Prąd 700mA	Strumień świetlny (lm)	5380	8070	10760	-	10760	16140	-	-	24210	26901	-	-	-	-
	Moc (W)	34	51	69	-	69	103	-	-	154	172	-	-	-	-
Prąd 1000mA	Strumień świetlny (lm)	7193	-	-	-	14385	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Moc (W)	50	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CxS	Powierzchnia ekspozycji wiatrowej (CxS)	0,03 m²				0,037 m²				0,04 m²					
kg	Waga oparwy	3,2 kg				4,7 kg				6,9 kg					

• Ze względu na użyte układy optyczne oraz zasilacze dopuszcza się różnice ± 8% strumienia świetlnego i mocy oprawy.
• Podane parametry są przykładowe gdyż istnieje możliwość regulacji prądu zasilania i tym samym zmiany mocy oprawy i strumienia świetlnego.
• Ze względu na ciągły rozwój technologii LED parametry mogą ulec zmianie. • Chcąc uzyskać najnowsze dane prosimy o kontakt z firmą.

LED — LED Chip **CREE XP-G3**

CCT / CRI — 2700-6500K, CRI ≥ 70

cosφ — min. 0,95

°C — od -40°C do + 60° C

100 000 h
IES LM80-L90B10

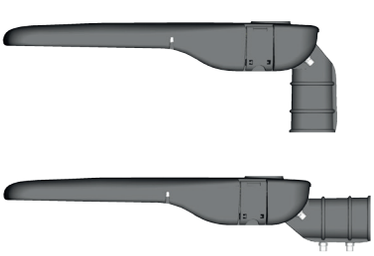
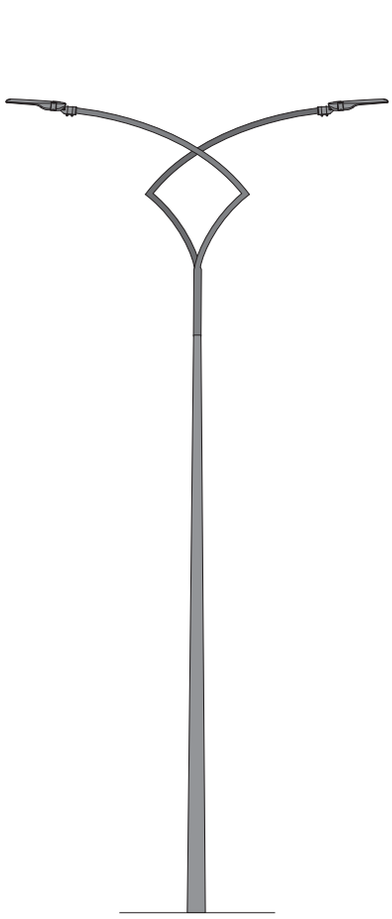
RAL — **9007**

ŁATWA I BEZPIECZNA KONSERWACJA

- beznarzędziowe czynności konserwacyjne
- zabezpiecznie pokrywy przed zamknięciem podczas konserwacji
- rozłącznik nożowy

OPCJE DODATKOWE

- regulacja prądu w zakresie 350mA-1050mA
- możliwość dostosowania mocy i strumienia świetlnego optymalnie do projektu
- autonomiczne, kalendarzowe sterowanie mocą (Astro DIM)
- możliwość zdalnej kontroli i monitoringu (DALI)
- krokowa, zdalna lub autonomiczna regulacja mocy (Step DIM)
- możliwość sterowania mocą poprzez dodatkowy przewód fazowy (SD)
- współpraca z czujnikami oświetlenia
- zabezpieczenie przed przepięciami do 10kV
- zabezpieczenia przeciwzwarciowe, przeciążeniowe oraz termiczne
- soft-start – ograniczenie prądu rozruchowego
- możliwość wyposażenia w gniazdo ZHAGA lub NEMA



uchwyt regulowany ± 90°