

NEW LED 1, 2, 3 3030

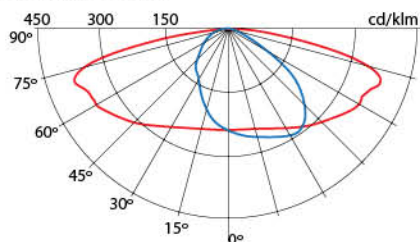
ZASTOSOWANIE



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.

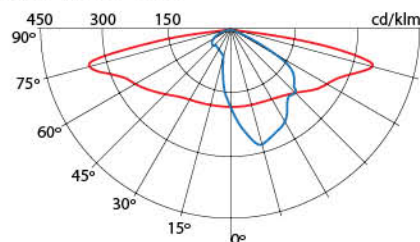
PRZYKŁADOWE ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI

NEW LED 2 99W



— 0°/180° — 90°/270°

NEW LED 2 107W



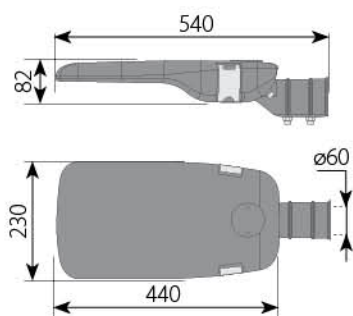
— 0°/180° — 90°/270°

ZALETY

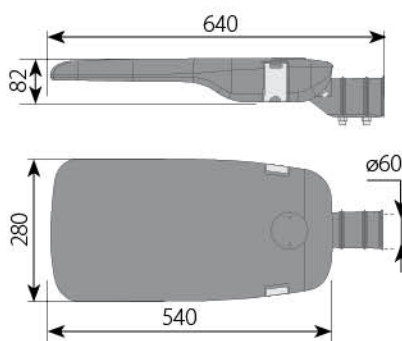
- oprawa dwukomorowa wykonana z odlewu aluminiowego
- klosz ze szkła hartowanego
- neopremowa uszczelka zapewnia szczelność oprawy na poziomie IP66
- układ optyczny wykonany w postaci modułowej
- wymienne soczewki umożliwiające osiągnięcie optymalnych parametrów oświetleniowych

WYMIARY

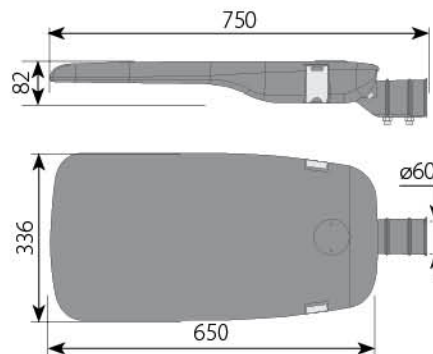
NEW LED 1



NEW LED 2



NEW LED 3



DANE TECHNICZNE

		Nominalny strumień świetlny					
		NEW LED 1		NEW LED 2		NEW LED 3	
Ilość diód		48 LED	72 LED	108 LED	144 LED	192 LED	240 LED
Prąd 350mA	Strumień świetlny (lm)	3014	4522	6782	9043	12058	15072
	Moc (W)	17	25	38	51	68	85
Prąd 500mA	Strumień świetlny (lm)	4214	6320	9480	12641	16854	21068
	Moc (W)	25	37	56	74	99	123
Prąd 700mA	Strumień świetlny (lm)	5695	8542	12814	17085	22780	28475
	Moc (W)	36	54	80	107	143	179
Prąd 1000mA *dla prądu 900mA	Strumień świetlny (lm)	7873	10865*	17715	-	31494	-
	Moc (W)	52	70*	117	-	208	-
 Powierzchnia ekspozycji wiatrowej (CxS)		0,03 m ²		0,037 m ²		0,04 m ²	
 Waga oparwy		3,2 kg		4,7 kg		6,9 kg	


* Ze względu na użyte układy optyczne oraz zasilacze dopuszcza się różnice $\pm 8\%$ strumienia świetlnego i mocy oparwy.

• Podane parametry są przykładowe gdyż istnieje możliwość regulacji prądu zasilania i tym samym zmiany mocy oparwy i strumienia świetlnego.

• Ze względu na ciągły rozwój technologii LED parametry mogą ulec zmianie. • Chcąc uzyskać najnowsze dane prosimy o kontakt z firmą.

 LED Chip
LUMILED 3030

 CCT 2700-6500K
CRI ≥ 70

 $\cos \varphi$ min. 0,95

 od -40°C do $+60^{\circ}\text{C}$

 100 000 h
IES LM80-L90B10

 9007

ŁATWA I BEZPIECZNA KONSERWACJA

- beznarzędziowe czynności konserwacyjne
- zabezpieczenie pokryw 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
- regulowany uchwyt montażowy od -90° do $+90^{\circ}$
- soft-start – ograniczenie prądu rozruchowego
- możliwość wyposażenia w gniazdo ZHAGA lub NEMA

