NEW LED 1, 2, 3

OPRAWY POSIADAJĄ CERTYFIKAT
NIEZALEŻNEJ JEDNOSTKI BADAWCZEJ NA TERENIE UE
POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE STOSOWNYCH NORM I DYREKTYW

OPIS

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.

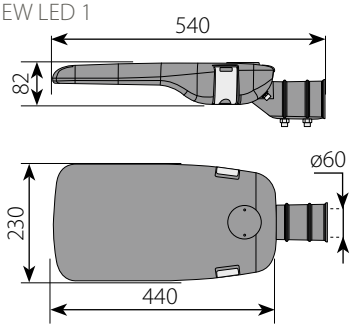
Oprawa dwukomorowa wykonana z odlewu aluminiowego, klosz ze szkła hartowanego.

Neopremowa uszczelka zapewnia szczelność oprawy na poziomie IP66, a szyba o wysokim stopniu czystości i odporności na uderzenia IK10 co zapewnia wieloletnie użytkowanie.

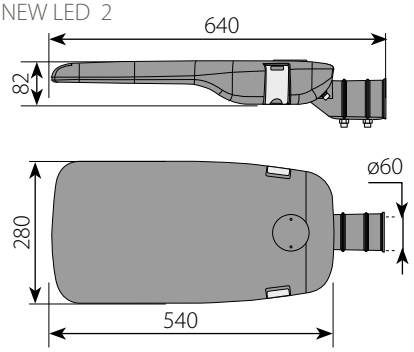
Dzięki wymiennym soczewkom idealnie dostosowuje się do wymagań oświetleniowych zarówno dla ciągów pieszych jak dróg głównych.

WYMIARY

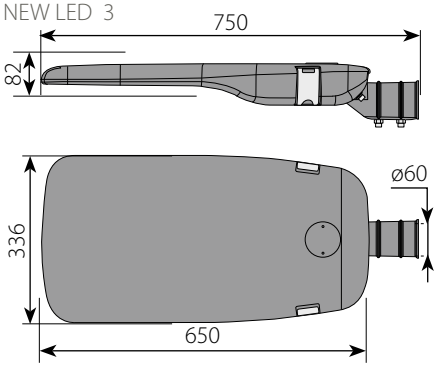
NEW LED 1



NEW LED 2

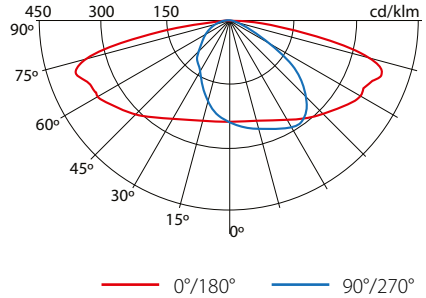


NEW LED 3

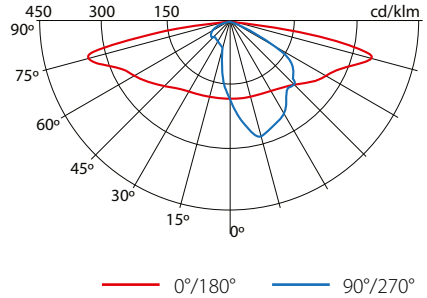


ROZSYŁ ŚWIATŁOŚCI

NEW LED 2 98W



NEW LED 2 107W



DANE TECHNICZNE

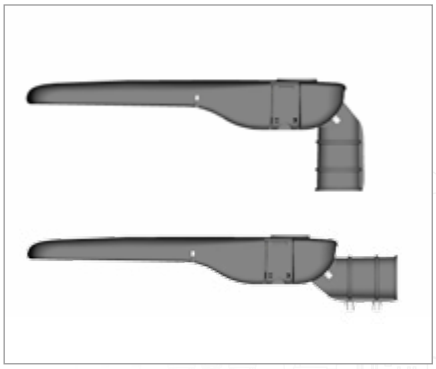
Nominalny strumień świetlny

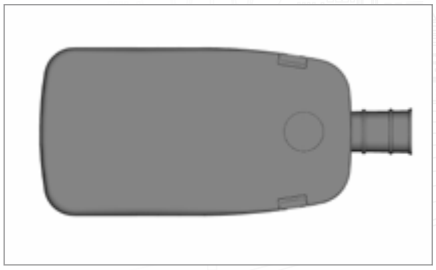
		NEW LED 1		NEW LED 2		NEW LED 3	
Ilość diód	CCT 2700-6500K; CRI ≥ 70	48 LED	72 LED	108 LED	144 LED	192 LED	240 LED
Prąd 350mA	Strumień świetlny (lm)	3014	4522	6782	9043	12058	15072
	Moc (W)	17	25	38	51	68	85
Prąd 500mA	Strumień świetlny (lm)	4214	6320	9480	12641	16854	21068
	Moc (W)	25	37	56	74	99	123
Prąd 700mA	Strumień świetlny (lm)	5695	8542	12814	17085	22780	28475
	Moc (W)	36	54	80	107	143	179
Prąd 1000mA	Strumień świetlny (lm)	7873	10865*	17715	-	31494	-
	Moc (W)	52	70*	117	-	208	-
Trwałość (h)		100 000 h; IES LM80					

*dla prądu 900mA

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.

Typ LED Chip	LUMILED 3030
cos φ min 0,95	
Temperatura pracy	od -40°C do + 60° C
Szczelność komory osprzętu	IP 66
Szczelność komory optycznej	IP 66
Odporność na uderzenia	IK 10
Klasa ochronności elektrycznej	I lub II
Powierzchnia ekspozycji wiatrowej (CxS)	NEW LED 1 - 0,03 m^2; NEW LED 2 - 0,037 m^2; NEW LED 3 - 0,04 m^2
Waga oprawy	NEW LED 1 - 3,2 kg; NEW LED 2 - 4,7 kg; NEW LED 3 - 6,9 kg



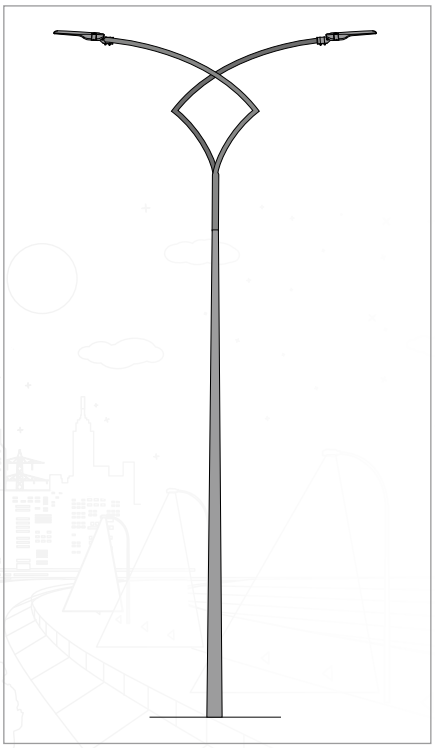


OPCJE DODATKOWE

- 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°
- soft-start - ograniczenie prądu rozruchowego

ŁATWA I BEZPIECZNA KONSERWACJA

- beznarzędziowe czynności konserwacyjne
- zabezpiecznie pokrywy przed zamknięciem podczas konserwacji
- modułowa wymiana panelu LED

KOLOR OPRAWY

RAL 9007