

# LEDFLEX 1, 2, 3



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

## OPIS

Nowoczesne oprawy LEDFLEX 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 wysokojakościowego odlewu aluminiowego. Układ optyczny wykonany w postaci modułowej z zastosowaniem nowoczesnej diody LED. Dzięki wymiennym soczewkom istnieje możliwość wyboru wielu rozsyłów światłości.

Neopremowa uszczelka zapewnia szczelność oprawy na poziomie IP67, a płaska szyba (szkło hartowane) o wysokim stopniu czystości i odporności na uderzenia IK10 zapewnia wieloletnie użytkowanie.



uchwyt regulowany + - 15°

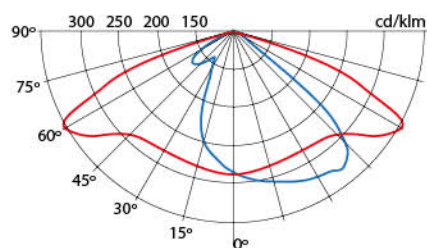


modułowy zestaw soczewek



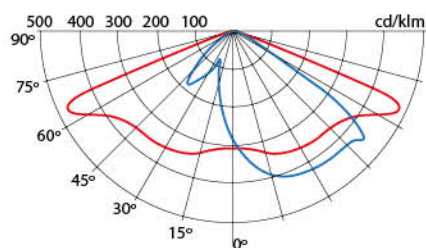
## ROZSYŁ ŚWIATŁOŚCI

### LEDFLEX 1 80W



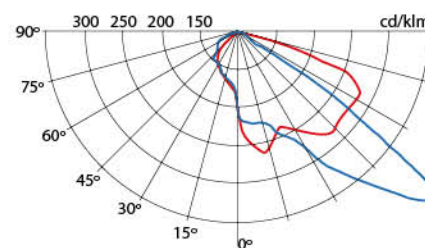
— C0/C180 — C90/C270

### LEDFLEX 2 150W



— C0/C180 — C90/C270

### LEDFLEX 1 ZEBRA 80W



— C0/C180 — C90/C270

## DANE TECHNICZNE

Strumień świetlny dla temperatury barwowej 4000K

		LEDFLEX 1		LEDFLEX 2		LEDFLEX 3
Ilość diód	CCT 2700-6500K; CRI > 70	16 LED	24 LED	32 LED	48 LED	64 LED
Prąd 350mA	Strumień świetlny (lm)	2736	4104	5472	8208	10944
	Moc (W)	17	25	34	50	67
Prąd 500mA	Strumień świetlny (lm)	3680	5520	7360	11040	14720
	Moc (W)	24	36	48	72	96
Prąd 700mA	Strumień świetlny (lm)	5008	7512	10016	15024	20032
	Moc (W)	34	50	67	101	134
Trwałość (h)	100 000 h					

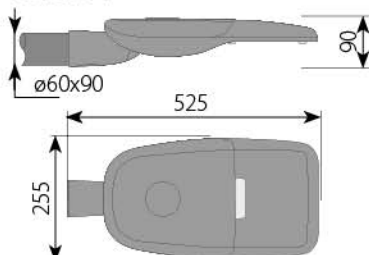
Podane parametry są przykładowe gdyż istnieje możliwość regulacji prądu zasilania i tym samym zmiany mocy oprawy i strumienia świetlnego.  
- Ze względu na ciągły rozwój technologii LED parametry mogą ulec zmianie.  
- Chcąc uzyskać najnowsze dane prosimy o kontakt z firmą.

Typ LED Chip	XP-G3
Cos $\phi$ min	95
Temperatura pracy	od -40°C do +60°C
Szczelność komory osprzętu	IP 67
Szczelność komory optycznej	IP 67
Odporność na uderzenia	IK 10
Klasa ochronności elektrycznej	I lub II
Powierzchnia ekspozycji wiatrowej (CxS)	LEDFLEX 1 - 0,03 m <sup>2</sup> ; LEDFLEX 2 - 0,035 m <sup>2</sup> ; LEDFLEX 3 - 0,04 m <sup>2</sup>
Waga oprawy	LEDFLEX 1 - 5,5 kg; LEDFLEX 2 - 6,5 kg; LEDFLEX 3 - 8,7 kg

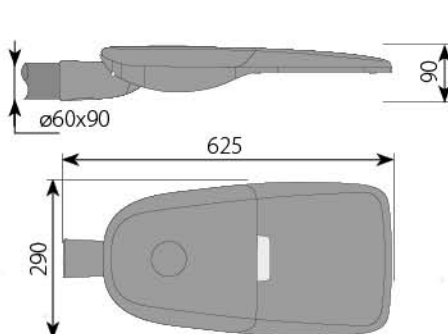


## WYMIARY

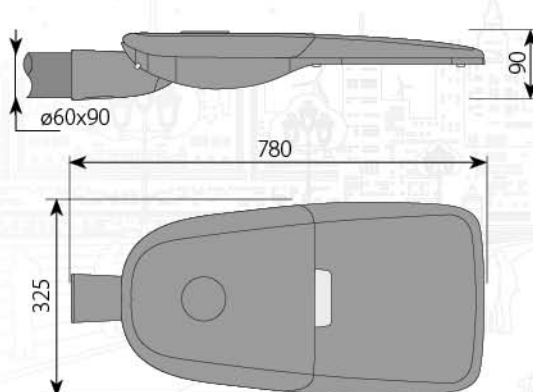
## LEDFLEX 1



## LEDFLEX 2



## LEDFLEX 3



## 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
- dowolny kolor z palety RAL na zamówienie

## ŁATWA I BEZPIECZNA KONSERWACJA

- beznarzędziowe czynności konserwacyjne
- zabezpieczenie pokrywy przed zamknięciem podczas konserwacji
- modułowa wymiana panelu LED
- rozłącznik nożowy

## KOLOR OPRAWY

RAL 7037