

LEDFLEX 1, 2, 3

ZASTOSOWANIE



IP
66

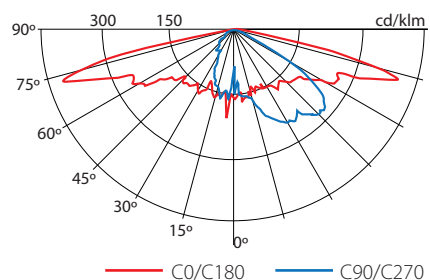
IK
09



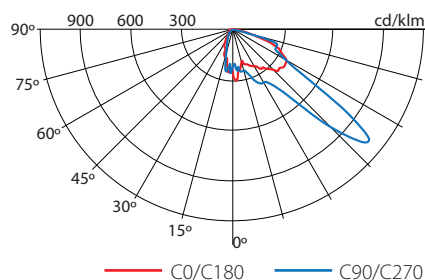
Nowoczesne oprawy LEDFLEX zapewniają zoptymalizowaną wydajność fotometryczną przy niskich kosztach inwestycyjnych. Jest to idealna oprawa do poprawy poziomów natężenia oświetlenia przy jednoczesnym oszczędzaniu energii.

PRZYKŁADOWE ROZSZYŁY ŚWIATŁOŚCI

LEDFLEX 1 71W



LEDFLEX 1 ZEBRA 71W

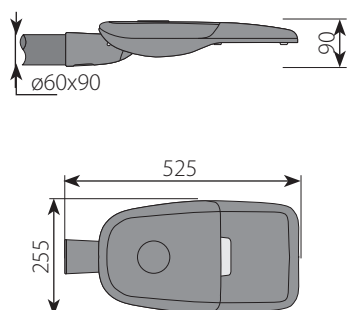


ZALETY

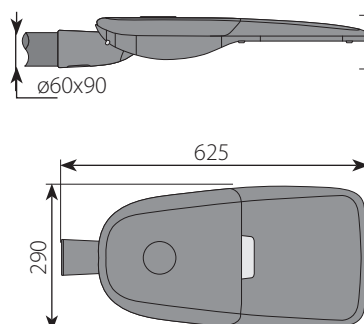
- oprawa dwukomorowa wykonana z wysokojakościowego odlewu aluminiowego
- neopremowa uszczelka zapewnia szczelność oprawy na poziomie IP 66
- płaska szyba (szkło hartowane) o wysokim stopniu czystości
- układ optyczny wykonany w postaci modułowej
- wymienne soczewki umożliwiające osiągnięcie optymalnych parametrów oświetleniowych

WYMIARY

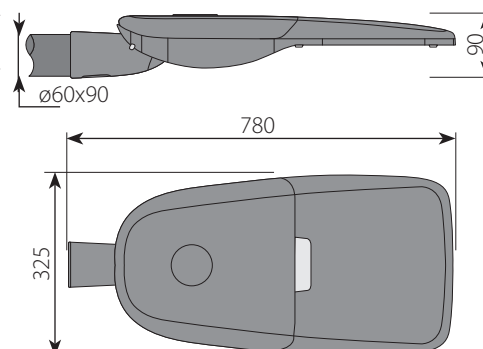
LEDFLEX 1



LEDFLEX 2





LEDFLEX 3



DANE TECHNICZNE

Nominalny strumień świetlny

Ilość diód		LED FLEX 1				LED FLEX 2						LED FLEX 3							
		16 LED	24 LED	32 LED	48 LED	32 LED	48 LED	64 LED	72 LED	80 LED	96 LED	64 LED	72 LED	80 LED	96 LED	128 LED			
Prąd 350mA	Strumień świetlny (lm)	2877	4316	5754	8631	5754	8631	11508	12947	14385	17262	11508	12947	14385	17262	23017			
	Moc (W)	17	25	33	50	33	50	67	75	84	100	67	75	84	100	134			
Prąd 500mA	Strumień świetlny (lm)	3826	5740	7653	11479	7653	11479	15306	17219	-	-	15306	17219	19132	22959	-			
	Moc (W)	24	36	48	72	48	72	97	109	-	-	97	109	121	145	-			
Prąd 700mA	Strumień świetlny (lm)	5380	8070	10760	-	10760	16140	-	-	-	-	21520	24210	-	-	-			
	Moc (W)	34	51	69	-	69	103	-	-	-	-	137	154	-	-	-			
Prąd 800mA	Strumień świetlny (lm)	6128	-	-	-	12256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Moc (W)	39	-	-	-	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
 Powierzchnia ekspozycji wiatrowej (CxS)			0,03 m ²					0,035 m ²							0,04 m ²				
 Waga oparwy			5,5 kg					6,5 kg							8,7 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
CREE XP-G3

$\cos\phi$ min. 0,95



100 000 h
IES LM80-L90B10



CCT 2700-6500K
CRI ≥ 70



od -40°C do $+60^{\circ}\text{C}$



7037

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
- dowolny kolor z palety RAL na zamówienie
- soft-start – ograniczenie prądu rozruchowego
- IP 67
- możliwość wyposażenia w gniazdo ZHAGA lub NEMA

