

LEDFLEX 4

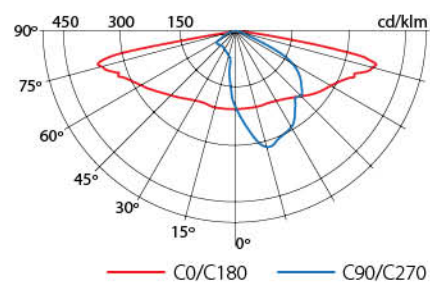
ZASTOSOWANIE



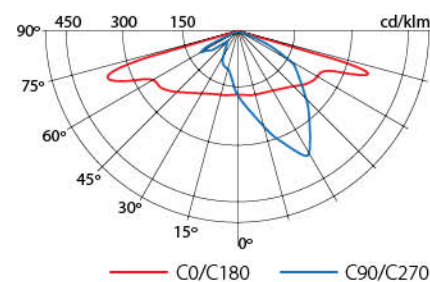
Nowoczesna oprawa LEDFLEX 4 zapewnia zoptymalizowaną wydajność fotometryczną przy niskich kosztach inwestycyjnych. Jest to idealna oprawa do poprawy poziomych natężeń oświetlenia przy jednoczesnym oszczędzaniu energii.

PRZYKŁADOWE ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI

LEDFLEX 4 217W

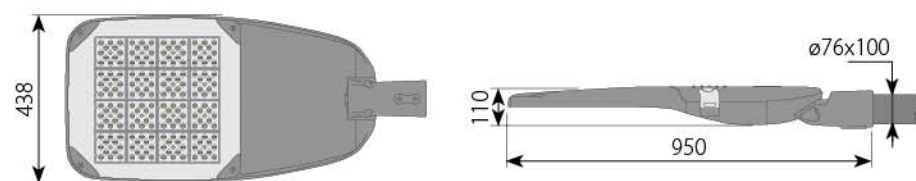


LEDFLEX 4 145W



WYMIARY

LEDFLEX 4



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

DANE TECHNICZNE

Nominalny strumień świetlny

Ilość diód		LED FLEX 4			
		96 LED	120 LED	144 LED	168 LED
Prąd 350mA	Strumień świetlny (lm)	17262	21578	25894	30209
	Moc (W)	100	125	151	176
Prąd 500mA	Strumień świetlny (lm)	22959	28699	34438	40178
	Moc (W)	145	181	217	254
Prąd 700mA	Strumień świetlny (lm)	32281	40351	48421	56491
	Moc (W)	206	257	309	360
Prąd 1000mA	Strumień świetlny (lm)	43156	-	-	-
	Moc (W)	300	-	-	-



Powierzchnia ekspozycji wiatrowej (CxS)

0,066 m²

Waga oprawy

96 LED - 15,1 kg; 120 i 144 LED - 15,3 kg; 168 LED - 15,5 kg

- Ze względu na użyte układy optyczne oraz zasilacze dopuszcza się różnice $\pm 8\%$ 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 Chip
CREE XP-G3

min. 0,95

100 000 h
IES LM80-L90B10CCT 2700-6500K
CRI ≥ 70 

od -40°C do +60°C



7037

ŁATWA I BEZPIECZNA KONSERWACJA

- beznarzędziowe czynności konserwacyjne
- zabezpieczenie 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 przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe oraz termiczne
- dowolny kolor z palety RAL na zamówienie
- soft-start – ograniczenie prądu rozruchowego
- IP 67
- możliwość wyposażenia w gniazdo ZHAGA lub NEMA

