ADALIGHT

AURA LED

ZASTOSOWANIE

IP 66

IK 09

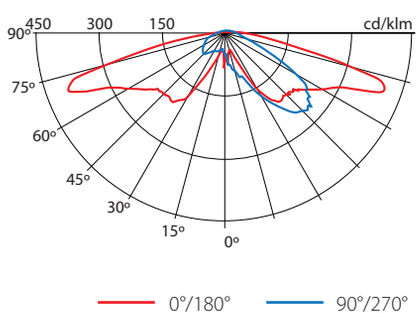
Uniwersalna, nasłupowa oprawa dekoracyjna oświetlenia zewnętrznego. Idealna do oświetlania traktów pieszych i rowerowych, osiedli, parków.

ZALETY

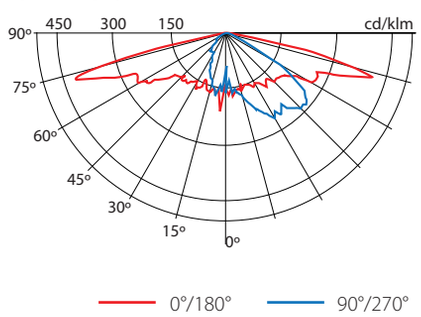
- wykonana z odlewu aluminiowego
- układ optyczny w technologii soczewkowej montowany wewnątrz oprawy
- klosz pryzmatyczny odporny na uderzenia
- układ optyczny wykonany w postaci modułowej
- wymienne soczewki umożliwiające osiągniecie optymalnych parametrów oświetleniowych

PRZYKŁADOWE ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI

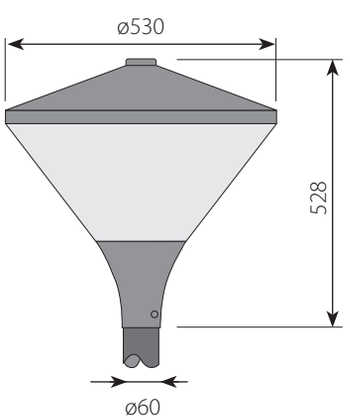
AURA LED 34W



AURA LED 51W



WYMIARY



DANE TECHNICZNE

Nominalny strumień świetlny

Ilość diód		AURA LED 16 LED	AURA LED 24 LED	AURA LED 32 LED
Prąd 350mA	Strumień świetlny (lm)	2877	4316	5754
	Moc (W)	17	25	33
Prąd 500mA	Strumień świetlny (lm)	3826	5740	7653
	Moc (W)	24	36	48
Prąd 700mA	Strumień świetlny (lm)	5380	8070	10760
	Moc (W)	34	51	69
Prąd 1000mA	Strumień świetlny (lm)	7193	-	-
	Moc (W)	50	-	-
CxS Powierzchnia ekspozycji wiatrowej (CxS)		0,10 m^2		
kg Waga oparwy		4,5 kg		

• Ze względu na użyte układy optyczne oraz zasilacze dopuszcza się różnice ± 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

CCT / CRI
2700-6500K
CRI ≥ 70

cosφ
min. 0,95

°C
od -40°C do + 60° C

100 000 h
IES LM80-L90B10

RAL
9007

ŁATWA I BEZPIECZNA KONSERWACJA

- beznarzędziowe czynności konserwacyjne

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
- soft-start – ograniczenie prądu rozruchowego
- możliwość wyposażenia w gniazdo ZHAGA lub NEMA