

BONA A LED, BONA B LED



IP
66

IK
08



BONA A LED

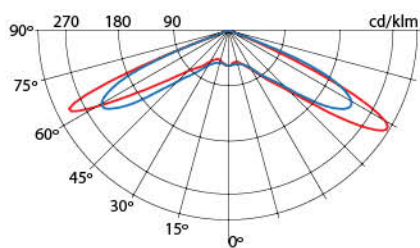


BONA B LED

Stylizowana oprawa dekoracyjna oświetlenia zewnętrznego. Idealna do oświetlania bulwarów, zabytkowych rynków, dróg miejskich. W wersji następującej i podwieszanej.

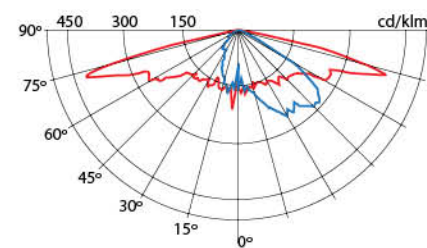
PRZYKŁADOWE ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI

BONA LED 34W



— 0°/180° — 90°/270°

BONA LED 51W

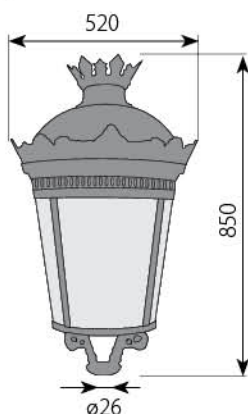


— 0°/180° — 90°/270°



ZALETY

- korpus z odlewu aluminiowego
- układ optyczny w technologii soczewkowej montowany wewnątrz oprawy
- klosz pryzmatyczny odporny na uderzenia
- klosz wypukły, przezroczysty z PC
- układ optyczny wykonany w postaci modułowej
- wymienne soczewki umożliwiające osiągnięcie optymalnych parametrów oświetleniowych

WYMIARY



DANE TECHNICZNE

		Nominalny strumień świetlny		
		BONA A LED, BONA B LED		
Ilość diód		16 LED	24 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	-	-
 Powierzchnia ekspozycji wiatrowej (CxS)			0,10 m ²	
 Waga oprawy			4,5 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
CREE XP-G3

 CCT 2700-6500K
CRI ≥ 70

 $\cos \varphi$ min. 0,95

 od -40°C do $+60^{\circ}\text{C}$

 100 000 h
IES LM80-L90B10

 9011

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

