

APE STREET LED

INTELIĞENTNE - OSZCZĘDNE ŹRÓDŁO ŚWIATŁA APE LED

8 programów oszczędnościowych

Start od ~25% mocy

SMS
System Miękkiego Startu

ISA
Inteligentny system adaptacyjny

KT+
Kontrola Temperatury

Temperatura barwowa
2700K 3000K 3500K 4000K
4500K 5000K 5500K 6000K

Diody
wysokiej efektywności
220lm/W

SAC
System Aktywnego Chłodzenia

System Aktywnego chłodzenia - wentylator firmy SUNON
z łożyskiem magnetyczne VAPO - żywotność 60 000h

po wkręceniu w oprawkę

E40/E27 sprzęgło kątowe ±360°

1 2
pociągnij i obróć

- współczynnik mocy $\cos \varphi \geq 0,95$ (0,98 typ.)
- współczynnik oddawania barw $R_a > 80$
- sprawność zasilacza $\eta \approx 0,95$
- miękki start od 25% mocy



APE STREET LED - Informacje Techniczne

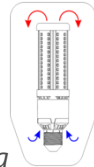
Napięcie wejściowe	230V 50Hz
Temperatura pracy	-30 °C ÷ +50 °C
Współczynnik mocy	cos φ ≥ 0,97
Zasilacz	Wbudowany
Sprawność zasilacza	η ≥ 0,95
Kąt rozsyłu światła	90°, 145°, 270°, 360°, 2×90°
Temperatura barwowa	Od 3000°K, do 6000°K
Wskaźnik oddawania barw	Ra ≥ 80
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Okres trwałości użytkowej L70B50	50 000 godzin
Sprawność źródła	≥ 190 lm/W
Ochrona przepięciowa	6kV
Maksymalny poziom ściemnienia	25%
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Materiały	Korpus: aluminium
	Obudowa: ABS

Dane Produktu

Nazwa produktu	Moc znamionowa	Wymiary WxS mm	Waga g	Trzonek
ZA35.E27	35 W	172×45	180 g	E27
ZA55.E27-4	55 W	172×45	370 g	E27
ZA35.E40	35 W	187×45	185 g	E40
ZA55.E40-4	55 W	187×45	375 g	E40

Zalety produktu:

- Bezpośredni zamiennik konwencjonalnych żarówek sodowych
- i metalohalogenkowych dla każdego poziomu mocy
- Oszczędność energii do 80% w porównaniu z konwencjonalnymi źródłami
- Regulacja mocy – 8 programów oszczędnościowych wybieranych włącznikiem zasilania
- Skuteczność źródła światła: do 190 lm/W



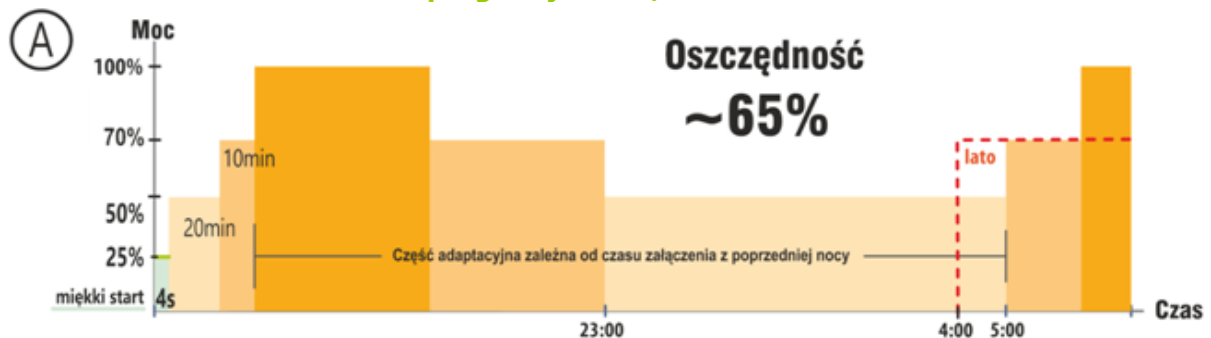
- Inteligentny układ chłodzenia
- Strumień świetlny: do 33250lm
- 7-letnia gwarancja
- Żywotność do 15 lat
- Zabezpieczenie termiczne
- Dławik przeciwprzepięciowy w komplecie
- Zoptymalizowana waga i rozmiar dzięki kompaktowej konstrukcji
- Korpus wykonany z aluminium, obudowa z ABS
-

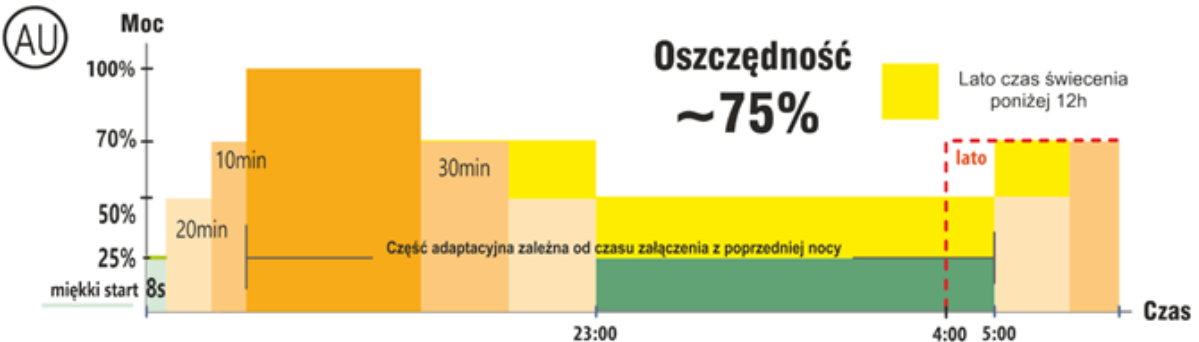
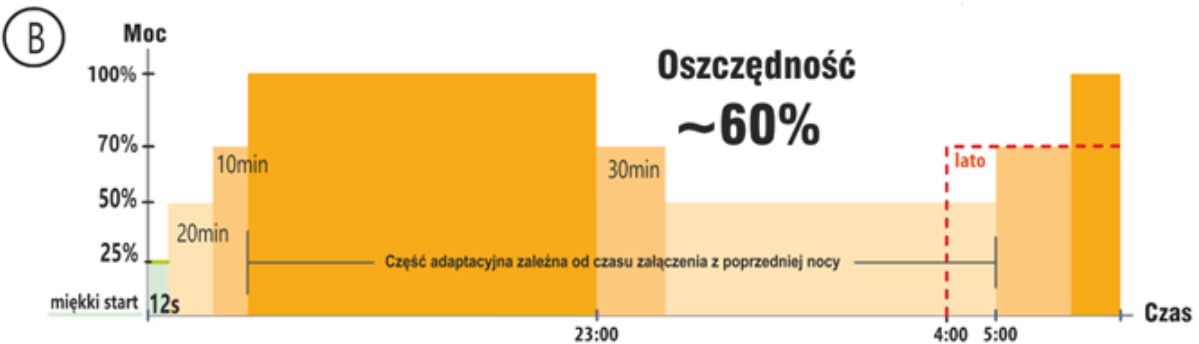
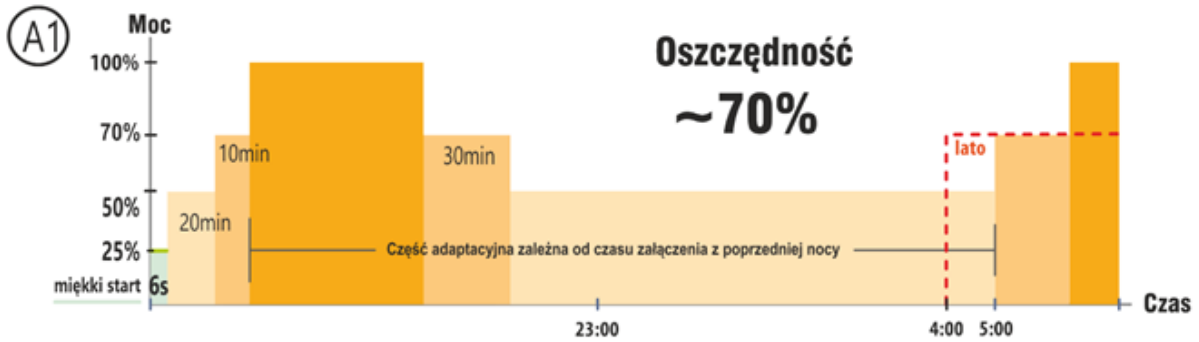
Zastosowanie:

– drogi osiedlowe, parki, drogi

APE STREED LED system oszczędzania

– każde źródło światła zawiera programy oszczędnościowe





Odtworzenie istniejącego natężenia światła							Zwiększenie natężenia światła					
		Program oszczędnościowy					Program oszczędnościowy					
		A2	AU	A1	A	B	A2	AU	A1	A	B	
moc żarówki sodowej	APE LED	Oszczędność energii elektrycznej %					Oszczędność energii elektrycznej %					
		~80%	~75%	~70%	~65%	~60%	~75%	~70%	~65%	~63%	~58%	
moc pobierania*		Średnie zużycie energii					Średnie zużycie energii					
70W ~90W	35W	17W	20W	21W	23W	25W	55W	27W	32W	34W	36W	40W
100W ~130W	55W	27W	32W	34W	36W	40W	75W	37W	44W	47W	49W	54W

