OŚWIETLENIE LED

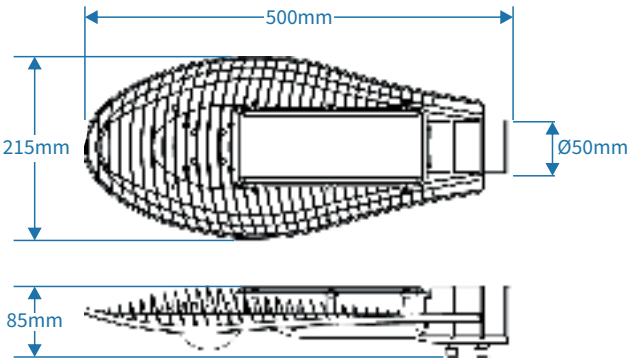
OPRAWY ULICZNE LED

LIGHTECH™ECO

OPRAWA ULICZNA **LED 60W**







UWAGA!

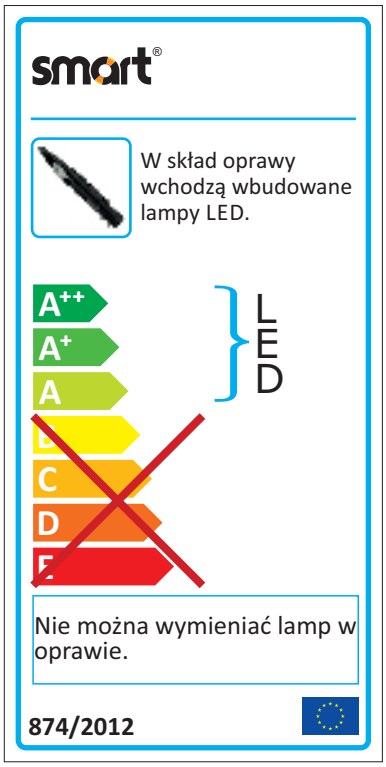
Lampa nie jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego.

Specyfikacja techniczna

Moc znamionowa:	**60W**
Napięcie znamionowe:	**220-240V ~50Hz**
Temperatura barwowa:	**6500K**
Barwa światła:	**zimny biały**
Nominalny okres trwałości:	**30 000h**
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości:	**≥80%**
Kąt promieniowania światła:	**130°**
Ilość diod:	**1**
Rodzaj diod:	**COB (chip on board)**
Stopień szczelności:	**IP65**
Klasa ochronności:	**I**
Współczynnik oddawania barw (Ra):	**≥80**
Współczynnik mocy:	**>0.98**
Optymalne warunki eksploatacji:	**-40°C ~ +70°C**
Maksymalna temperatura obudowy:	**65°C**
Czas zapłonu:	**0,2s**
Liczba cykli włącz/wyłącz:	**120 000x**
Czas nagrzania lampy do 60%:	**≤0,1s**

Budowa

Obudowa:	**stop aluminium**
Kolor obudowy:	**czarny**
Klosz:	**szkło**
Waga:	**2.5kg**



Podstawowe parametry produktu

Moc	Barwa	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Współczynnik oddawania barw [Ra]	Kąt promieniowania światła [°]	IP	
60W	zimny biały	6500	**4900**	82	≥80	130°	IP65	