

AMPERA



ROZWIĄZANIE LED DLA OPTIMALNEGO ZWROTU KOSZTÓW INWESTYCJI

Rodzina opraw Ampere została zaprojektowana z myślą o stworzeniu oprawy możliwie efektywnej pod względem energetycznym i ekonomicznym.

Technologia LED umożliwia tworzenie rozwiązań znacznie poprawiających komfort i bezpieczeństwo. Niemniej jednak, nowoczesne instalacje oświetleniowe powinny dawać jasny obraz dotyczący całkowitych kosztów ich utrzymania oraz spodziewanych oszczędności zużycia energii elektrycznej. Dzięki wysokiej wydajności i uniwersalnej funkcjonalności prowadzącej do maksymalnego skrócenia czasu zwrotu kosztów inwestycji, rodzina opraw AMPERA wyznacza nowy standard w oświetleniu LED. Dodatkowo wysoka trwałość oraz niskie koszty utrzymania powodują, że inwestor czerpie maksimum korzyści. Trzy rozmiary, strumień świetlny nawet 35,000 lm i różnorodne rozsyły światłości z powodzeniem zaspokajają potrzeby inwestorów chcących oświetlać ulice i drogi. Oprawy AMPERA są idealnym rozwiązaniem przy wymianie starych opraw wyposażonych w źródła rtęciowe, sodowe czy metalohalogenkowe. AMPERA Mini została zaprojektowana jako alternatywa dla wydawczych źródeł 70 W, zaś AMPERA Midi i Maxi pozwalają zastąpić oprawy z przedziału 150–250 W.

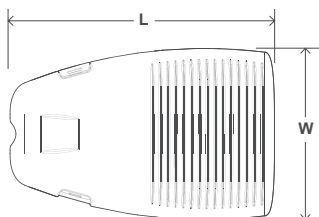
4 do 12 m / 13' do 40'	MINI 800 do 8,900 lm	MIDI 3,400 do 23,300 lm	MAXI 8,400 do 35,200 lm	MINI 10 W do 76 W
MIDI 36 W do 201 W	MAXI 86 W do 279 W	CHŁODNY, NEUTRALNY LUB CIEPŁY BIAŁY	IP 66	IK 09
120–277 V 50–60 Hz				CE
	PLUS			

KLUCZOWE ZALETY

- Oplącalne i wydajne rozwiązanie oświetleniowe dla szybkiego zwrotu kosztów inwestycji
- 3 rozmiary
- Szczelność IP 66
- System ThermiX®: zapewniający optymalne odprowadzanie ciepła
- Łatwy montaż i ustawienie (regulacja kąta nachylenia)
- FutureProof: łatwa wymiana panelu LED i osprzętu
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10 kV
- Regulacja kąta nachylenia w zakresie od 0 do +15° (montaż bezpośredni na słupie) oraz od 0 do -15° (przy montażu na wysięgniku)
- Dopuszczenie do stosowania na terenach kolejowych zarządzanych przez PKP PLK

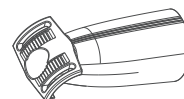
WYMIARY | MONTAŻ

	Mini	Midi	Maxi
L	583 mm 23"	674 mm 26.5"	900 mm 35.4"
W	340 mm 13.4"	436 mm 17.1"	438 mm 17.2"
H	90 mm 3.5"	132 mm 5.2"	135 mm 5.3"
KG	7,8 kg 17.2 lbs	11,5 kg 25.3 lbs	18,1 kg 39.9 lbs



Uniwersalny uchwyt montażowy (do montażu na słupie i wysięgniku):

Ø32–48 mm (1.25")
Ø42–60 mm (2")
Ø76 mm (3")



PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA



ULICE OSIEDLOWE



WĄSKIE ULICE



DROGI MIEJSKIE



PRZEJŚCIA DLA PIEŚZYCH



AUTOSTRADA



STREFA POBORU OPŁAT

ANDO SŁUPY I WYSIĘGNIKI

10 M / 33'

6 M / 20'

4 M / 13'

