

## MTLED 4M AGRO 240 TR

Profesjonalna lampa LED wyposażona w indywidualnie programowalny moduł racjonalizacji zużycia energii elektrycznej, w której jako źródło światła zastosowano najnowocześniejsze diody w technologii HBLED. Oprawa może być opcjonalnie wyposażona w indywidualny czujnik ruchu.

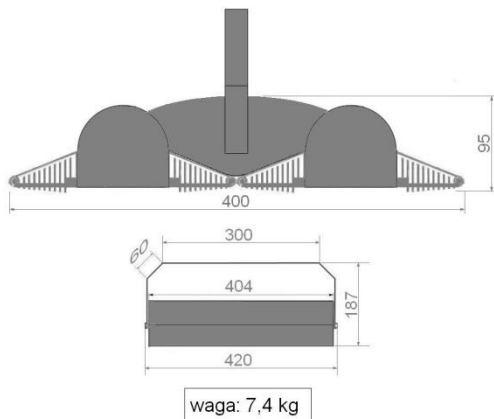


### ZASTOSOWANIE

- Parkingi
- Infrastruktura zewnętrzna oraz wewnętrzna
- Hotele, pensjonaty, ośrodki wypoczynkowe
- Stacje benzynowe
- Tereny i hale przemysłowe
- Dzielnice mieszkaniowe
- Domy jednorodzinne

### SYSTEM MONTAŻU

- Możliwość montażu do elewacji lub słupa wyposażonego w przystosowaną koronę montażową.
- Regulowany przegub umożliwiający płynną zmianę kąta nachylenia oprawy względem oświetlanej powierzchni.

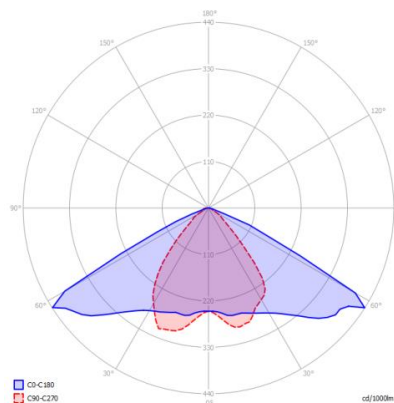


## DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilające	230/110[V] AC
Moc pobierana	40 [W] - 240[W]
Źródło światła	112 x HBLED
Częstotliwość zasilania	50/60 [Hz]
Stopień ochrony	IP 66
Wskaźnik udarowości mechanicznej	IK 09
Współczynnik zniekształceń THD	<15 [%]
Współczynnik mocy $\cos \alpha$	>0,95
Czas zapłonu	<1 [s]
Zakres temperatury pracy	-40 [°C] do +55 [°C]
Gwarancja	5 lat
Budowa	Modułowa
Obudowa	Aluminium
Układ optyczny	Poliwęglan
Temperatura barwowa	Neutralna: 3.650 [K] - 4.300 [K] Zimna: 5.300 [K] - 6.700 [K]
Czujnik ruchu	TAK - opcjonalnie

## STRUMIEŃ ŚWIETLNY

Pobór mocy	Strumień świetlny
120 [W]	13.440 [lm]
130 [W]	15.055 [lm]
140 [W]	16.214 [lm]
150 [W]	17.373 [lm]
160 [W]	18.532 [lm]
170 [W]	19.104 [lm]
180 [W]	20.228 [lm]
190 [W]	21.352 [lm]
200 [W]	21.976 [lm]
210 [W]	22.418 [lm]
220 [W]	23.048 [lm]
230 [W]	23.678 [lm]
240 [W]	24.708 [lm]



## OPCJE STEROWANIA

- Do 5 programowalnych poziomów oświetlenia w wybranych odstępach czasowych (np. redukcja mocy oprawy ze 100% do 50% w godzinach późnonocnych zgodnie z normą PN – EN 13201).
- Indywidualny, dokładny dobór mocy oprawy (możliwość dopasowania poboru mocy oraz strumienia świetlnego do indywidualnych wymagań klienta).
- Prosta kontrola mocy oprawy (ściemnianie 1-10V, np. przy użyciu czujnika ruchu – detekcja ruchu powoduje wzrost mocy oprawy np. z 50% do 100%).
- Możliwość współpracy z zewnętrznym systemem sterowania poprzez interfejs DALI.
- Miękki start (możliwość zaprogramowania odstępu czasu od 1 s - 30 s od momentu włączenia zasilania do osiągnięcia 100% mocy oprawy).

**Kolorystyka- Standard**  
Czarny- RAL 9005  
Szary- RAL 9006

**Kolorystyka - Inne wersje**  
na indywidualne potrzeby  
dostępne wersje zgodnie  
z paletąRAL

