

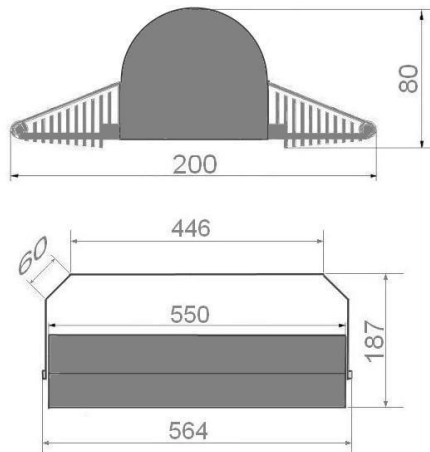
## MTLED 3M AGRO 150 TR

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



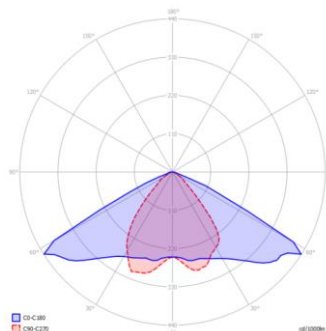
waga: 5,0 kg

### SYSTEM MONTAŻU

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

### STRUMIEŃ ŚWIETLNY

Pobór mocy	Strumień świetlny
60 [W]	7.421 [lm]
90 [W]	10.080 [lm]
120 [W]	13.899 [lm]
150 [W]	16.857 [lm]



# MTLED 3M FACTORY 150 TR

## DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilające	230/110[V] AC
Moc pobierana	60 [W] – 150 [W]
Źródło światła	84 x HBLED
Częstotliwość zasilania	50/60 [Hz]
Stopień ochrony	IP 66
Wskaźnik udarności 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

## 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 indywidualną potrzebę  
dostępne wersje zgodnie  
z paletąRAL

