

MT LED 3M STREET 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.

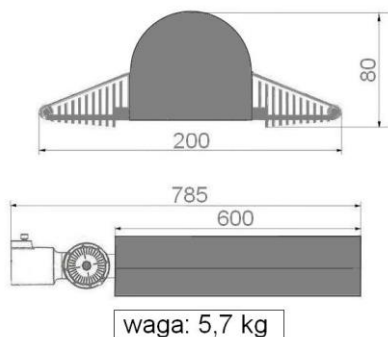
Oprawa może być opcjonalnie wyposażona w indywidualny czujnik ruchu.



ZASTOSOWANIE

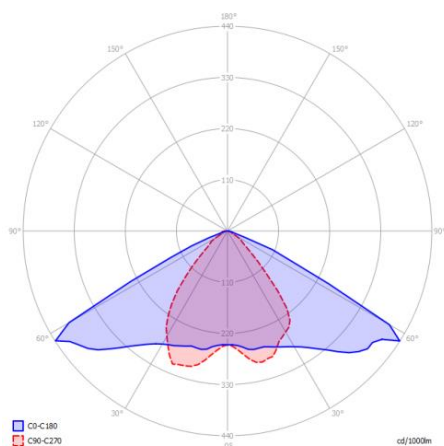
- Oświetlenie uliczne / drogowe
- Parkingi
- Infrastruktura zewnętrzna
- Tereny przemysłowe
- Dzielnice mieszkaniowe

SYSTEM MONTAŻU



- Możliwość montażu szczytowego na słupie. Zunifikowana średnica końcówki od 42 do 60 mm.
- Możliwość montażu bocznego na wysięgniku. Zunifikowana średnica końcówki od 42 do 60 mm.
- Regulowany przegub umożliwiający płynną zmianę kąta nachylenia oprawy względem oświetlanej powierzchni. - 35°+ 45°.

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]

Ze względu na postęp techniczny wartości mogą ulec zmianie



MT LED 3M STREET 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 α	>0,95
Czas zapłonu	<1 [s]
Zakres temperatury pracy	-40 [°C] do +55 [°C]
Trwałość źródeł światła	100 000 [h]
Gwarancja	10 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 indywidualne potrzeby
dostępne wersje zgodnie
z paletą RAL

