

Model:

ML-40B7 Black

Indeks:

B71A941

EAN:

5905548278667


Opis:

Lampa ML-40B7 przeznaczona jest do automatycznego oświetlenia zewnętrznych części posesji. Lampa wyposażona jest w pasywny czujnik podczerwieni o kącie detekcji ruchu wynoszącym 240°.

Detekcja ruchu odbywa się na zasadzie pomiaru zmiany temperatury otoczenia w zadanym sektorze widzialności czujnika, w wyniku ruchu znajdującej się tam osoby. Jeśli w sektorze widzialności czujnika pojawi się osoba, automatycznie włącza się oświetlenie i pozostaje włączone tak długo, jak czujnik ruchu wykrywa ruch w obrębie pola „widzenia”. Jeśli w określonym (zadany przez użytkownika) czasie nie zostanie wykryta obecność, oświetlenie zostanie automatycznie wyłączone.

Lampę wyposażono dodatkowo w specjalny sensor foto-optyczny, który pozwala opcjonalnie na oszczędzanie energii nie załączając oświetlenia np. w czasie dnia.

Lampa ML-40B7 wyposażono w diody SMD LED o mocy 30W które generują strumień świetlny 2200 lm. Istnieje możliwość podłączenia do lampy dodatkowego obciążenia (odbiornika) o maksymalnym poborze mocy 30W – wówczas po wykryciu ruchu w polu widzenia czujnika załączać się może równocześnie z oświetleniem dodatkowe urządzenie elektryczne.

Urządzenie wyposażono w zestaw trzech potencjometrów do sterowania automatyką lampy:

- potencjometr regulacji czasu podtrzymania oświetlenia,
- potencjometr regulacji progu oświetlenia zewnętrznego,
- potencjometr regulacji zwłoki czasowej podświetlenia lampy.

Specyfikacja techniczna:
LAMPA

Napięcie zasilania	AC 230V / 50Hz
Rodzaj czujnika	PIR
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Zalecane miejsce instalacji	zewnętrzne
Kąt wykrywania ruchu	240°
Zalecana wysokość instalacji	1.8-2.4m
Zakres wykrywania ruchu	Max. 10m
Zakres regulacji zwłoki czasowej	Min. 10 sek ±3 sek, maks. 5 min ± 1 min
Zakres regulacji progu światła zewn.	3 lx - 2000 lx
Pobór mocy	30W
Strumień światła	2200 lm
Temperatura barwowa	4000 K
Temperaturowy zakres pracy	-20°C ~ +40°C
Współczynnik ochrony	IP65
Wymiary (W x SZ x G)	225 x 171 x 199 mm
Waga netto	600 g