

## automatyczny mikroprocesorowy włącznik zmierzchowy typu CONOC

### KARTA INFORMACJA

#### HI-ES-0003-T, HI-ES-0004-T, HI-ES-0005-T, HI-ES-0006-T

Miniaturowy bezstykowy włącznik zmierzchowy odpowiedni do załączania urządzeń LED. Odpowiedni również do zasilania standardowych źródeł światła jak halogeny lub żarówki. Miniaturowe wykonanie pozwala na instalację wewnątrz wielu urządzeń oświetleniowych takich jak oprawy liniowe lub naświetlacze. Urządzenie nie posiada elementów mechanicznych i nie zużywa się w trakcie eksploatacji, uszkodzone może zostać tylko w przypadku przecięcia lub zwarcia wyjęcia.

Urządzenie ma precyzyjne fabryczne nastawy i nie ma możliwości ich zmiany przez użytkownika, ale nie ulegają one rozkalibrowaniu podczas eksploatacji. Parametry takie jak próg załączenia oraz wyłączenia oznaczony w lux oraz czas do wyłączenia po przekroczeniu progu wyłączenia mogą być ustalane w procesie produkcyjnym stosownie do potrzeb użytkownika. Określone poniżej parametry są to typowe wartości dla najczęściej produkowanych urządzeń. Nastawy są dostosowane odpowiedni do warunków pracy na przykład do pracy na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. Urządzenie dostępne jest również w wersji z dowolnymi parametrami w/g potrzeb, dotyczy to progu załączenia i wyłączenia wyrażony w lux oraz czasu świecenia po przekroczeniu progu wyłączenia.

Włącznik wykonany jest z klasą szczelności IP67, wyposażone jest w przewody przyłączeniowe AWG26 o długości 15 cm. Dzięki takiemu wykonaniu ma miniaturowe rozmiary, jest zupełnie bezobsługowy

Wyłączniki typu HI-ES-0004-T oraz HI-ES-0006-T mają zdolność skorygowania pomiaru o strumień świetlny dostarczony przez załączone przez niego źródło światła (korekta progu wyłączenia). Wartość natężenia oświetlenia podczas oczekiwania na wyłączenie zostaje skorygowana (pomniejszona) o ilość światła jakie dostarcza załączone przez ten czujnik źródło światła. Pozwala to na ocenę czy zmian oświetlenia zewnętrznego w pomieszczeniu z oknem pomimo oświetlenia go



#### Dostępne modele i parametry :

- zasilanie 230V AC 50Hz
- pobór mocy w czuwaniu 0,05W
- klasa ochronności II
- klasa szczelności IP67
- temperatura pracy od -25°C do 50°C

MODEL	Obciążenie ciągłe	Obciążenie łączeniowe	Korekta progu wyłączenia (*)	Nastawy domyślne(**)
HI-ES-0003-T	100W	200W	NIE	25/75lux 90sek
HI-ES-0004-T	100W	200W	TAK	10/50lux 90sek
HI-ES-0005-T	250W	500W	NIE	25/75lux 90sek
HI-ES-0006-T	250W	500W	TAK	10/50lux 90sek

\* urządzenie odejmuje strumień świetlny dostarczony przez załączone źródło światła.

\*\* parametry w kolejności: próg załączenia/ wyłączenia, czas do wyłączenia po osiągnięciu progu.

