

VIDEX®

FOTOMETRYCZNY CZUJNIK ŚWIATŁA

OPIS TECHNICZNY

Index	Klasa ochrony IP	Próg wyzwalania czujnika światła	Napięcie robocze	Nominalne obciążenie	Temperatura pracy	Wilgotność pracy	Waga produktu, g
VL-SN01	IP44	*<10 lx (WŁ.) >40 lx (WYŁ.)	AC220-240V 50Hz/60Hz	6A	- od -20°C do +40°C	<93%	55±10%
VL-SN02	IP44	<10-100 lx (WŁ.) >40-250 lx (WYŁ.)	AC220-240V 50Hz/60Hz	10A	- od -20°C do +40°C	<93%	90±10%
VL-SN03	IP44	<10-50 lx (WŁ.) >50-100 lx (WYŁ.)	AC220-240V 50Hz/60Hz	25A	- od -20°C do +40°C	<93%	135±10%

*nieuregulowany próg zadziałania czujnika światła

INSTRUKCJA OBSŁUGI

VL-SN01
VL-SN02
VL-SN03

OGÓLNY OPIS

Fotometryczny czujnik światła to urządzenie elektryczne umożliwiające sterowanie systemem oświetleniowym. Czujnik automatycznie włącza i wyłącza oświetlenie wewnętrzne lub zewnętrzne w zależności od oświetlenia otoczenia. Temperatura i wilgotność otoczenia nie mają wpływu na aktywację czujnika. Regulowany próg wyzwalania światła pozwala na regulację czujnika w zakresie od 10 lx do 250 lx. Czujnik monitoruje obciążenie, pracując tylko w nocy. Służy do oświetlania pomieszczeń, budynków gospodarczych, terenów rekreacyjnych i dróg. Oszczęda pieniądze na energii elektrycznej.

Materiał produktu: ABS, politylen. Kolor obudowy jest biały. Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym - I.

1

ZESTAW

1. Czujnik światła - 1szt
2. Instrukcja obsługi - 1szt
3. Opakowanie jednostkowe - 1 szt
4. Komplet narzędzi do montażu - 1 szt
5. Uchwyt montażowy - 1 szt. (dla modeli VL-SN02, VL-SN03)

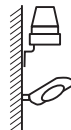
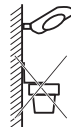
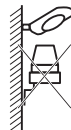
WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA

- Specjalista powinien zainstalować lub wymienić czujnik.
- Instalować, wymieniać lub serwisować czujnik tylko przy wyłączonym napięciu.
- Zabrania się włączania i użytkowania czujnika w stanie uszkodzonym lub rozłożonym.
- Niedopuszczalne jest instalowanie czujnika w pomieszczeniach hermetycznych lub w pobliżu źródeł ciepła.
- Zabrania się używania czujnika do innych celów.
- W nagłych przypadkach należy wyłączyć zasilanie.

2

MONTAŻ CZUJNIKA ŚWIATŁA

- Metoda mocowania jest na poziomie powierzchni.
- Przed montażem należy wybrać właściwą lokalizację czujnika (rys. 1) i wyłączyć zasilanie.
- Wykonaj otwory w powierzchni tak, aby pokrywały się z otworami czujnika. Wkręć kołki w otwory w podłożu (rys. 2).



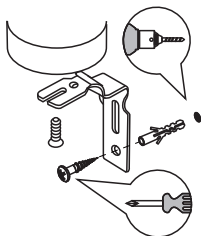
dla modeli
VL-SN02, VL-SN03

dla modeli
VL-SN01

rys. 1

3

Zamontuj czujnik na powierzchni montażowej i przymocuj go za pomocą śrub. Podłącz czujnik do sieci zgodnie ze schematem. Zaizoluj połączenie. Podawać Napięcie.



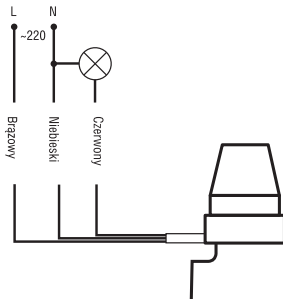
rys. 2

- Obróć regulator poziomu oświetlenia (lx) do pozycji maksymalnej (zgodnie z ruchem wskazówek zegara do oporu).
- Dokonaj niezbędnych ustawień oświetlenia za pomocą regulatora (lx).*
- Przed włączeniem należy przetestować czujnik w dzień. Czujnik powinien włączyć się po przykryciu go ciemną, nieprzezroczystą szmatką i wyłączyć po jego zdjęciu.

ZALECENIA DOTYCZĄCE PODŁĄCZENIA

Podłączenie czujnika ruchu i oświetlenia jest dozwolone tylko do działającej instalacji elektrycznej. Czujnik podłączany jest do sieci za pomocą listwy zaciskowej śrubowej. Uszkodzone okablowanie należy wymienić. Połączenie i izolację instalacji elektrycznej z przewodami czujnika należy wykonać zgodnie z proponowanym schematem, kierując się wymaganiami PUE. Eksploatacja czujnika z uszkodzonym okablowaniem lub połączeniami jest zabroniona.

*w modelach VL-SN02, VL-SN03 istnieje możliwość regulacji poziomu oświetlenia.



PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Czujnik należy przechowywać i transportować w opakowaniu producenta. Podczas przechowywania czujnika należy przestrzegać następujących warunków: temperatura otoczenia – od -25°C do $+40^{\circ}\text{C}$; wilgotność względna powietrza nie przekracza 80% przy temperaturze $+25^{\circ}\text{C}$. Okres przechowywania jest nieograniczony, jeśli spełnione są powyższe warunki.

OBOWIĄZKI GWARANCYJNE

Okres gwarancji działania czujnika podany jest na opakowaniu. Wymiana i zwrot produktu są możliwe, jeśli przestrzegane są wymagania dotyczące transportu, przechowywania i eksploatacji zaproponowane w niniejszej instrukcji. Zobowiązania gwarancyjne nie mają zastosowania do produktu, jeśli:

- Czujnik był rozbierany lub nosi ślady uszkodzeń mechanicznych;
- Na przewodach widoczne są ślady zwarcia;
- Nie ma czeku od organizacji sprzedawcy;
- Brak opakowania lub jego stan uniemożliwia bezpieczny transport czujnika;

- Naruszenie warunków eksploatacji, transportu i przechowywania.

OCHRONA ŚRODOWISKA



Zgodnie z przepisami Ustawy o WEEE zabrania się umieszczania wraz z innymi odpadami zużytego sprzętu oznaczonego symbolem przekreślonego kosza.

Użytkownik chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego zobowiązany jest do oddania go do punktu zbiórki zużytego sprzętu. W sprzęcie nie

ma niebezpiecznych składników, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania powyższych instrukcji. Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania aktualizacji niniejszej instrukcji.

Importer: Allegro Opt Sp. z o.o., ul. Mierzeja Wiślana 11, 30-732 Kraków, Polska. Wyprodukowano w Chinach.

Producer/Producent: Allegro-opt PE, 106-ZH Heroiv Mariupolia, Kropyvnytskyi, 25004, Ukraine. Made in China

