

Lampa do wysokich pomieszczeń LED z czujnikiem, CCT

Nr zamówienia: 3124744

**1 Instrukcja obsługi do pobrania**

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest lampa do wysokich pomieszczeń wyposażona w mikrofalowy czujnik ruchu, który włącza światło po wykryciu ruchu.

Produktem można także używać jako standardowego oświetlenia z ręcznym włącznikiem. W takim przypadku czujnik powinien zostać zastąpiony przez dołączoną osłonę na gniazdo czujnika.

Produktem można używać w pomieszczeniach z wysokim sufitem, które wymagają jasnego, skoncentrowanego oświetlenia (np. magazyny i kryte parkingi).

Produkt ma stopień ochrony przed wnikaniem IP65. Produkt jest zabezpieczony przed wnikaniem pyłu i bryzgami wody z dowolnego kierunku. Nie instaluj lampy w miejscach narażonych na zalewanie.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

3 Zawartość zestawu

- Urządzenie główne z czujnikiem
- 1 szt.: podkładka sprężysta
- Osłona na gniazdo czujnika
- Wodoodporne złącze
- Instrukcja obsługi

4 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub został użyte w tekście:



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.



Ta lampa LED jest przyciemniana.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Przeczytaj przed użyciem!**5.2 Informacje ogólne**

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

5.3 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.4 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chronić urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

5.5 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

5.6 Instalacja elektryczna**OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo!**

Urządzenie powinno być instalowane wyłącznie przez osoby z odpowiednią wiedzą i doświadczeniem z zakresu instalacji elektrycznych! *)

Jeżeli nie zostanie zainstalowane prawidłowo, powstaje zagrożenie dla:

- życia instalatora,
- życia użytkownika urządzenia elektrycznego.
- poważne szkody materialne, np. pożar
- odpowiedzialność osobista za obrażenia i szkody materialne

Zawsze zasięgaj porady elektryka!

*) Wiedza techniczna niezbędna do przeprowadzenia instalacji:

Do przeprowadzenia instalacji niezbędna jest następująca wiedza specjalistyczna, w szczególności:

- „Pięciu zasad bezpieczeństwa”: odłączyć od sieci zasilającej; zapobiegać przypadkowemu włączeniu; upewnić się, że nie ma napięcia; dokonać uziemienia i zewrzeć; osłonić lub ochronić sąsiednie części pod napięciem;
- korzystania z odpowiednich narzędzi, urządzeń pomiarowych i środków ochrony osobistej, jeśli jest to konieczne;
- analizy wyników pomiaru;
- korzystania z materiałów do instalacji elektrycznych w celu spełnienia wymogów odłączenia;
- stopni ochrony IP;
- instalacji materiałów do instalacji elektrycznych;
- typu zasilania (system TN, system IT, system TT) i odpowiednich kryteriów podłączenia (uziemiać klasyczne, uziemianie ochronne, niezbędne środki dodatkowe itp.).

Jeśli nie jesteś profesjonalistą, nie podejmuj się samodzielnej instalacji. Zleć ją specjalście.

5.7 Lampka LED

- Nie patrzeć bezpośrednio na światło LED.
- Nie patrzeć w wiązkę bezpośrednio ani za pomocą przyrządów optycznych.

5.8 Ochrona przed wnikaniem

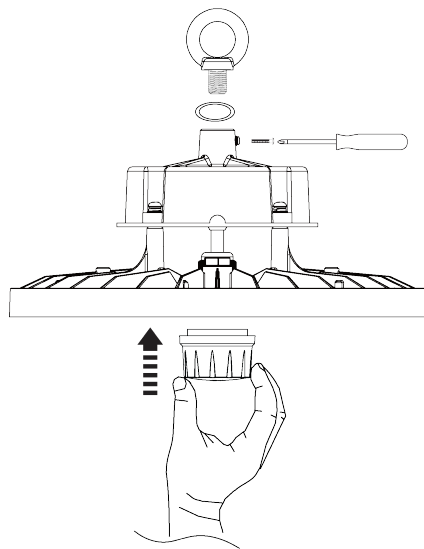
- Podczas montowania i okablowywania należy zachować stopień ochrony przed wnikaniem.
- W stosownych przypadkach upewnić się, że wszystkie uszczelki, uszczelnienia i dławiki kablowe są prawidłowo zamontowane i nieuszkodzone.
- Nieprawidłowy montaż może naruszyć stopień ochrony, potencjalnie powodując zagrożenia elektryczne lub przedwczesną awarię urządzenia, szczególnie w środowiskach narażonych na kurz lub wilgoć.
- Wykwalifikowany personel powinien zweryfikować, czy sposoby montażu i techniki okablowania zachowują stopień ochrony urządzenia.

6 Montaż i podłączenie**OSTRZEŻENIE****Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym**

Przed przystąpieniem do instalacji, konserwacji lub naprawy zawsze odłączaj zasilacz od źródła zasilania. Jeśli nie jesteś profesjonalistą, nie podejmuj się samodzielnej instalacji. Zleć ją specjalście.

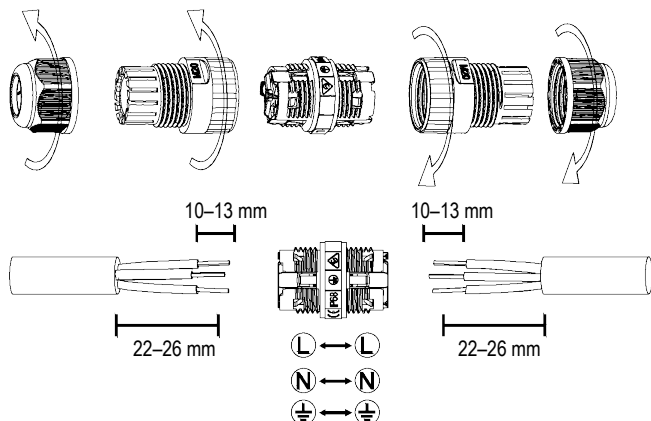
6.1 Mocowanie lampy**Wskazówka:**

Produktem można także używać jako standardowego oświetlenia z ręcznym włącznikiem. W takim przypadku czujnik powinien zostać zastąpiony przez dołączoną osłonę na gniazdo czujnika.



6.2 Okablowanie

Kabel zasilania



Kod kolorów przewodów: uziemienie (PE): zielony/żółty — pod napięciem (L): brązowy — neutralny (N): niebieski

Przyciemnianie

Ważne:

Jeśli przewody przyciemniania nie są używane, zakończ je nakładką.

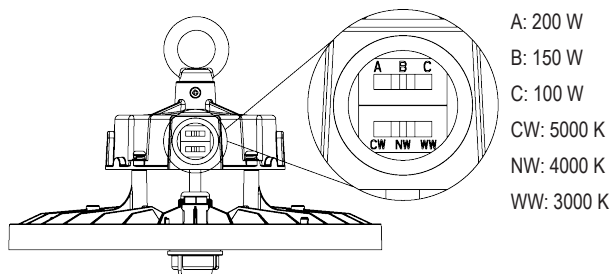
Kod kolorów przewodów: PRZYCIEMNIENIE+: fioletowy, PRZYCIEMNIENIE/POMOCNICZY: różowy, POMOCNICZY+: czarno-biały

7 Ustawienia oświetlenia

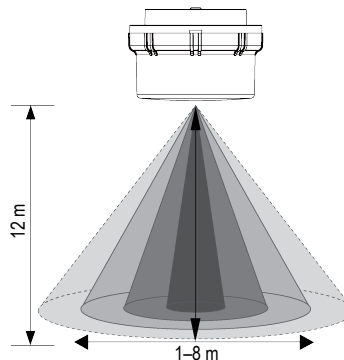
Ważne:

W celu skutecznej ochrony przed wnikaniem zanieczyszczeń upewnij się, że gumowa pokrywa jest odpowiednio uszczelniona.

Dostęp do ustawień oświetlenia uzyskasz po zdjęciu pokrywy panelu.



8 Czujnik



- Stan początkowy: lampa jest wyłączona.
- Wyzwolenie czujnika: lampa się włącza (czas trwania: 60 sekund)
- Stan końcowy: lampa jest wyłączona

9 Czyszczenie

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

1. Wyłącz produkt.
2. Pozwól produktowi ostygnąć do temperatury otoczenia.
3. Czyść produkt za pomocą niestrzępiącej się ściereczki. W razie potrzeby zwilż ją.

10 Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy, że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

- Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.conrad.com/downloads

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

11 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytych sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

12 Dane techniczne

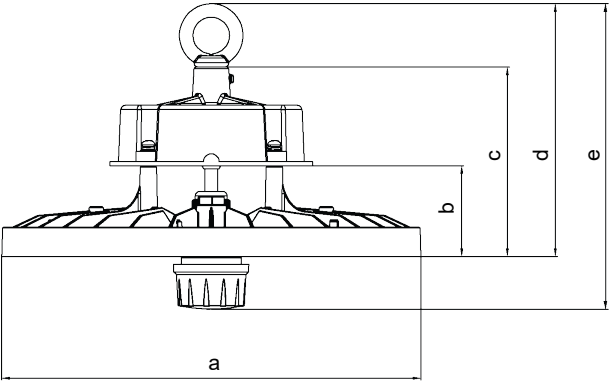
12.1 Produkt

Wejście znamionowe.....	120–277 V/AC, 50/60 Hz
Moc (dostosowywalna).....	100 W, 150 W, 200 W (maks.)
Efektywność energetyczna.....	187,6 lm/W
Temperatura barwowa (dostosowywalna).....	3000 K, 4000 K, 5000 K
Strumień światła	maks. 31 900 lm
Kąt wiązki	90°
Odwzorowanie kolorów (CRI).....	Ra >80
Żywotność diod LED.....	ok. 50 000 godz.
Typ diod LED.....	SMD 2835
Liczba diod LED	504 szt.
Możliwość przyciemniania	Tak

Stopień ochrony.....	IP65
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	6 kV
Wysokość/promień montażu	maks. 12 m / 1–8 m
Materiał obudowy	Odlew aluminiowy
Kabel zasilania	30 cm
Przewód przyciemniania.....	30 cm
Warunki pracy/przechowywania	od -20°C do +40°C
Waga	2,45 kg

12.1.1 Wymiary

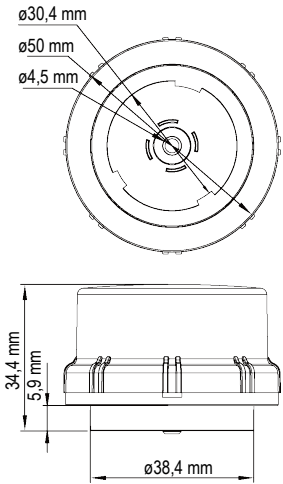
a	b	c	d	e
300 mm	67 mm	129 mm	169 mm	203 mm



12.2 Czujnik mikrofalowy

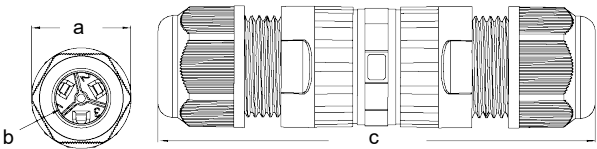
Wejście	12–24 V/DC, >50 mA
Wyjście kontroli przyciemniania.....	0–10 V, maks. 25 mA prądu upływu
Częstotliwość transmisji	5,8 GHz ±75 MHz
Moc transmisji.....	<0,2 mW
Wysokość montażu	maks. 12 m
Promień wykrywania.....	1–8 m
Stopień ochrony.....	IP65

Wymiary



12.3 Złącze kablowe

Napięcie znamionowe izolacji.....	450 V
Rdzenie	3
Ochrona przed wnikaniem.....	IP68
Wymiary.....	a: 24,2 mm, b: Ø12,4 mm, c: 87,7 mm



Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.
Copyright by Conrad Electronic SE.
*3124744_V4_1125_dh_mh_pl 36028798715933067 I5/O4 en