

Instrukcja

Oświetlenie MultiLED pro, 150 W, Kerbl

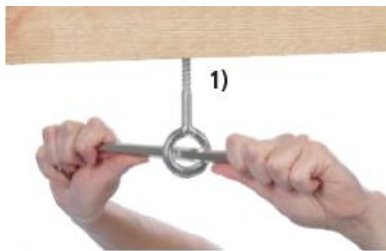
Nr. kat. 345985, 345990



W zestawie:

- 1) Hak do zawieszenia
(brak w zestawie)
- 2) Łańcuch do zawieszenia
(brak w zestawie)
- 3) Śruba mocująca z oczkiem
- 4) Wspornik montażowy
- 5) Sterownik
- 6) Moduł LED z żebrami chłodzącymi

Montaż zawieszania oświetlenia



Dane techniczne

Napięcie wejściowe	100 - 277 V AC
Częstotliwość	50/60 Hz
Ściemnianie	Funkcja ściemniania 3w1 Sygnał 0-100 kiloomów 10 V
	345986 / 345991: Funkcja ściemniania DALI
Moc	345985 / 345986: 150 W 345990 / 345991: 300 W
Cosinus Fi	0,96/230 V
Trwałość	> 100.000 h
Temperatura pracy	od -40 °C do 60 °C
Kolor światła	5700 K
Klasa ochronna	IP65
Strumień świetlny	345985 / 345986: 19.500 lumenów
	345990 / 345991: 36.000 lumenów
Współczynnik oddawania barw	Ra > 80
Kąt świecenia	110°

1. Uwagi ogólne

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera informacje dotyczące stosowania i bezpieczeństwa. Należy się z nią zapoznać.

Przed uruchomieniem oświetlenia należy zapoznać się z zasadami użytkowania.

2. Prawidłowe użytkowanie

Oprawa przeznaczona jest do montażu stacjonarnego na wystarczająco stabilnej konstrukcji stropowej w stajniach, oborach, halach przemysłowych i magazynach, stodołach, warsztatach lub podobnych budynkach. Instalacja odbywa się poza zasięgiem rąk. Oświetlenie powinno zapewnić odpowiednie światło. Oświetlenie nie jest przeznaczone do użytkowania w miejscach, w których może gromadzić się przewodzący pył. Wszelkie inne zastosowania są uważane za niewłaściwe. Gwarancja i roszczenia z tytułu odpowiedzialności wygasają w przypadku niewłaściwego użycia i ingerencji w oświetlenie.

3. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

UWAGA! Ryzyko uszkodzenia ciała i mienia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem.

- Instalację oświetlenia należy zlecić wykwalifikowanemu elektrykowi.
- Przed rozpoczęciem pracy na oprawie należy upewnić się, że jest ona odłączona od sieci elektrycznej.
- Oprawa oświetleniowa powinna znajdować się w odległości co najmniej 1,5 m od powierzchni wrażliwych na ciepło.

- Nie należy zasłaniać oprawy oświetleniowej z tyłu lub z powierzchni emitującej światło.
- Nie należy używać oprawy w środowiskach, które mogą zawierać łatwopalne gazy, opary i pył.
- Zamontować i przechowywać oprawę w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy oprawa jest w nienagannym stanie.
- Nie instaluj oświetlenia, gdy któryś jej element jest uszkodzony.
- Nie otwieraj obudowy, szczególnie w przypadku awarii. W razie potrzeby skontaktuj się z producentem.
- Nie wolno patrzeć bezpośrednio na lampę, aby uniknąć uszkodzenia wzroku.
- Należy przestrzegać krajowych i międzynarodowych przepisów dotyczących bezpieczeństwa, zdrowia i bezpieczeństwa.
- Podczas układania przewodu zasilającego, odpowiednie normy, wytyczne i wymagania muszą być spełnione.
- Wybierz rozdzielnicę z odpowiednią kategorią użytkowania i odpowiednią dla liczby instalowanych lamp.
-

Zasady instalacji:

- Skrzynka przyłączeniowa musi mieć stopień ochrony IP65. Gniazdko elektryczne po podłączeniu wtyczki sieciowej musi być odpowiednio zabezpieczone przed wodą, np. poprzez zamknięcie dodatkowej obudowy wokół połączenia gniazdo-wtyczka.
- Przewód przyłączeniowy lampy nie może być wymieniany. Jeśli kabel połączeniowy jest uszkodzony, oprawę oświetleniową należy zutylizować.
- Do podłączenia kabla połączeniowego należy używać wyłącznie złączy bezśrubowych.
- Do podłączenia przewodu połączeniowego należy użyć trzech oddzielnych portów w odpowiedniej skrzynce przyłączeniowej (IP65).
- Do podłączenia przewodu ściemniającego należy użyć dwóch oddzielnych portów w osobnej odpowiedniej skrzynce przyłączeniowej (IP65).
- Używaj tylko łańcuchów ze stali nierdzewnej z zamkniętymi ogniwami z wystarczającą nośnością do zawieszenia oświetlenia.
- Do zawieszenia należy używać tylko zamkniętego haka ze stali nierdzewnej o wystarczającej nośności oraz z zamkniętym karabińczykiem z zabezpieczeniem i wystarczającą nośnością.
- Użyj śrub o wystarczającej nośności, aby przymocować wspornik do sufitu.

4. Podłączenie

UWAGA! Ryzyko uszkodzenia ciała i mienia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem.

- Instalację w sieci 230 V mogą wykonywać wyłącznie osoby uprawnione.
- Włącz zasilanie oświetlenia dopiero po zakończeniu prac montażowych.

Przyciemnianie oprawy:

- Art. nr. 345985 i 345990: jeśli chcesz przyciemnić oprawę, usuń tylny element oprawy
- Przygotuj przewód ściemniania i końce kabla oświetlenia.
- Podłącz przewody kabla ściemniającego (dwużyłowego) do sygnału PWM 10 V, sygnału DC 1-10 V lub potencjometru rezystancji 0 – 100 kΩ.

Kolory przewodów to 10V +: niebieski, 10V-: biały.

Uwaga: gdy światła są przyciemniane potencjometrem rezystancyjnym, wszystkie światła przypisane do oddzielnej aparatury rozdzielczej muszą również posiadać oddzielne urządzenie ściemniające.

Podłącz wtyczkę do gniazda, które jest odpowiednio zabezpieczone przed wnikaniem wody.

- Art. nr. 345986: Podłącz sygnał przyciemniania. Kolory drutu to: DALI+: brązowy, DALI-: niebieski.
- Art. nr. 345,991: Podłącz sygnał przyciemniania. Kolory drutu to: L: brązowy, N: niebieski, PE: żółty/zielony, DALI+: fioletowy, DALI-: szary.

5. Czyszczenie / konserwacja

UWAGA!

- Wyłącz zasilanie przed wszystkimi czynnościami czyszczącymi/konserwacyjnymi i naprawami.
- Regularnie usuwaj większe osady pyłu za pomocą wilgotną lub moką szmatką, w przeciwnym razie żywotność i wydajność oświetlenia jest znacznie osłabiona z powodu zmniejszonego rozpraszania ciepła.
- W ramach rutynowej kontroli instalacja elektryczna musi zapewnić drożność przewodu ochronnego od głównego uziemienia w budynku do obudowy każdej lampy.
- Naprawa jest dozwolona wyłącznie oryginalnymi częściami zamiennymi.
Deklaracja zgodności WE

Firma Albert KERBL GmbH niniejszym oświadcza, że produkt/urządzenie opisane w niniejszej instrukcji użytkowania jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi odpowiednimi przepisami. Znak CE potwierdza zgodność z Dyrektywy Unii Europejskiej. Deklaracja zgodności jest dostępna na stronie www.kerbl.com/artikel/34598

UTYLIZACJA

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za utylizację po zakończeniu okresu użytkowania. Urządzenia nie należy wyrzucać do domowych odpadów. Zgodnie z wytycznymi UE wg. Dyrektywy w sprawie utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego, urządzenie może być oddane bezpłatnie w lokalnym centrum zbiórki lub recyklingu odpadów.

Właściwe usuwanie odpadów przyczynia się do ochrony środowiska i zapobiega szkodliwym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska.

CAN AGRI Rydziński Spółka komandytowa, Małopole, ul. Przemysłowa 11, 05-252 Dąbrówka;
tel.: +48 29 753 21 70, fax.: +48 29 753 21 71, canagri@canagri.pl