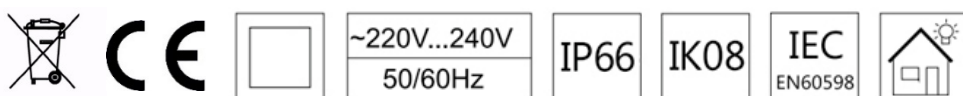


Celebra

INSTRUKCJA MONTAŻU LAMPY LED



Waga: 7,45kg | Wymiary: 585 mm x 272 mm x 85 mm

► Montaż lampy

- Wymagane narzędzia: klucz płaski 13 mm, szczypce lub nóż do ściągania izolacji, płaski wkrętak, wkrętak krzyżowy.
- Montaż może być dokonywany na wysięgniku poziomym lub bezpośrednio na słupie. Wyboru dokonujemy poprzez odpowiednie odwrócenie (lewo/prawo) uchwyty montażowego. W każdym z tych położeni jest możliwa skokowa (ze skokiem 2,5°) regulacja kąta pochylecia w zakresie <-15°, +15°>.

► Momenty dokręcania śrub i nakrętek

Lp.	Rodzaj połączenia	Moment dokręcania (Nm)
1	Dławnica Pg13,5 w korpusie lampy	4,0
2	Przeciwnakrętka dławnicy Pg13,5	4,0
3	Główka dławnicy Pg13,5	2,5
4	Śruba imbusowa M8x30 (mocowanie uchwyty do korpusu)	15,2
5	Śruba imbusowa M8x20 (mocowanie uchwyty do wysięgnika)	15,2

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

SILED Sp. z o.o. ul. Benzynowa 19, 83-011 Gdańsk

Lampa **CELEBRA** jest zgodna z:

- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego
- Ustawą z dnia 13 kwietnia 2007r. o kompatybilności elektromagnetycznej.

Lampa spełnia wymagania norm:

- EN 60598-2-3:2003+A1:2011,
- EN 60598-1:2015+A1:2018,
- PN-EN 60598-2-3:2006 + A1:2012,
- PN-EN 60598-1:2015-04 + A1:2018-04,
- PN-EN 61000-3-2:2014-10, Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)
- PN-EN 61000-3-3:2011, Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo,
- PN-EN 61547:2009, Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej,
- PN-EN 55015:2013-10, Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne.
- PN-EN 60529:2003, Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP).

Zharmonizowanych z następującymi Dyrektywami Unii Europejskiej:

- **Dyrektywa Niskonapięciowa LVD - 2014/35/EU**
- **Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC - 2014/30/EU**

► Ogólne zasady postępowania

- Montaż lampy oświetleniowej może być przeprowadzany tylko przez osoby wykwalifikowane i posiadające stosowne uprawnienia.
- W trakcie montażu lampy zasilanie sieciowe powinno być odłączone. Montaż lampy przy włączonym zasilaniu niesie ze sobą ryzyko porażenia prądem lub uszkodzenia lampy.
- W trakcie montażu, transportu oraz innych prac związanych z lampą LED należy unikać silnych wstrząsów, uderzeń oraz wszelkich innych uderzeń mechanicznych.
- Lampy LED nie należy zanurzać w wodzie jak i w innych cieczach.
- Należy unikać kontaktu lampy LED ze smarami, rozpuszczalnikami, substancjami penetrującymi oraz wszelkimi innymi substancjami mogącymi trwale zabrudzić lub uszkodzić powłokę zewnętrzną lampy lub wnikać do jej środka.
- Niedozwolone jest otwieranie korpusu lampy LED. Można otwierać tylko pokrywę chroniącą miejsce podłączenia kabli.
- Naruszenie plomb gwarancyjnych na korpusie lampy LED skutkuje utratą gwarancji
- Podłączanie lampy LED do sieci elektrycznej może odbywać się tylko przy odłączonym zasilaniu.
- Oprawa przeznaczona do montażu na słupach w przedziale wysokości <math> < 6m \div 16m > </math>.
- Pole powierzchni bocznej oprawy narażonej na działanie wiatru wynosi 0.0343 m^2
- Źródło światła jest niewymienne przez użytkownika - Źródło światła zastosowane w tej oprawie oświetleniowej powinno być wymienne wyłączenie przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego, lub podobnie wykwalifikowaną osobę.

► Sposób montażu

- Oprawa przeznaczona do montażu na wysięgniku \varnothing : 60mm, w przypadku montażu oprawy na wysięgniku o mniejszej średnicy $\varnothing < 40\text{mm} \div 60\text{mm} >$ należy zamienić śruby w uchwycie montażowym na dłuższe typu M8X35/D912-A2.
- Dozwolony montaż żył dla SPD ma średnicę $\varnothing < 0.5 \div 2.5 \text{ mm}^2 >$. Dozwolony montaż kabla do dławicy ma średnicę $\varnothing < 6 \div 12\text{mm} >$. Wymagana długość zdjęcia izolacji, aby zacisnąć przewód dławicy: 38mm. Wymagana długość zdjęcia izolacji żyły, aby wprowadzić przewody do zacisków SPD: 10mm.
- Zakres temperatury pracy oprawy <math> < -40^\circ\text{C} \div +45^\circ\text{C} > </math>.
- Przewód zasilający należy podłączyć do zacisków SPD:
Żyła fazowa do zacisku „Line” Żyła neutralna do zacisku „Neutral”.

► Zasady eksploatacji

Lampy **CELEBRA** są praktycznie bezobsługowe. Jedynymi czynnościami eksploatacyjnymi jest usuwanie zabrudzeń zewnętrznych powierzchni osłon paneli LED („szyb”) przy pomocy gąbki oraz łagodnego środka myjącego typu „LUDWIK”, oraz – w razie potrzeby - usuwanie zanieczyszczeń z górnej powierzchni lamp.

Częstotliwość wykonywania tych czynności zależy od warunków środowiskowych.

UWAGA: Nie należy stosować rozpuszczalników oraz środków mechanicznych np. twardych szczotek, proszków do mycia itp.

Oprawa oświetleniowa powinna być umieszczona tak, że nie jest przewidziane dłuższe wpatrywanie się w oprawę z odległości bliższej niż 1,5m

UWAGA:

W przypadku wszelkich niejasności lub problemów, które mogą pojawić się w trakcie montażu lub eksploatacji, a nie są ujęte w niniejszej instrukcji, należy skontaktować się z dostawcą, w celu uzyskania informacji na temat możliwych rozwiązań.

ZGŁOSZENIA SERWISOWE:

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w pracy urządzenia, fakt ten należy zgłosić do producenta:

SILED Sp. z o.o.
ul. Benzynowa 19
83-011 Gdańsk
tel. +48 58 322 28 35
serwis@siled.pl

► Rysunek techniczny oprawy Celebra

