



– hosszabb időn keresztül kedvezőtlen környezeti körülmények között tárolták, vagy

- súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

• Kezelje óvatosan a készüléket. Lökések, ütközés vagy a leesés még csekély magasságból is károsíthatja a készüléket.

• A karbantartási-, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel, vagy egy erre szakosodott műhellyel végeztesse.

• Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

• Figyelem, LED-világítás:

- Ne nézzen közvetlenül a LED-fénybe!

- Ne nézzen közvetlenül vagy optikai műszerekkel a fénysugárba!

• Ne használja a LED-elemet védő üvegburkolat nélkül! Ha a védő üvegburkolat eltörik, ki kell cserélni. Ha a LED tönkremegy, a teljes lámpatestet cserélni kell.

## b) Felszerelés

• A termék szerelését csak képzett szakember végezheti (pl. egy villanszerelő), aki tisztában van az összes érvényben lévő előírással.

• A hálózati feszültségen megfelelő szakképzettség nélkül végzett munkával nemcsak saját magát veszélyezteti, hanem másokat is!

• Ne akasszon vagy rögzítsen semmilyen tárgyat (pl. dekorációs elemeket) a lámpára.

• Ipari alkalmazás esetén vegye figyelembe az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos berendezésekre és szerelési anyagokra vonatkozó baleset-megelőzési rendszabályait is.

• A tápellátáshoz csak megfelelő, fixen vezetett hálózati vezeték használjon.

• A termék be-/kikapcsolásához megfelelő kapcsolóra van szükség.

• Fúraskor vagy csavarok meghúzásakor ügyeljen arra, hogy a felület alatt ne legyen kábel, drót vagy cső. Ha véletlenül átfúr elektromos vezetékeket, akkor életveszélyes áramütés lehetősége áll fenn.

• Egy alkalmatlan felszerelési helyválasztás személyi sérülést és anyagi kárt okozhat.

## c) Elhelyezési hely

• A termék IP65 védelemmel rendelkezik, így bel- és kültéren is szerelhető és használható.

• Ne vigye a készüléket hőforrások közelébe, mint pl. szellőző nyílások, klímakészülékek vagy lámpák.

• Elektromos áramütés veszélye! Ne helyezze medence vagy szökőkút közelébe.

• A panel számára olyan helyet válasszon, ahol nem törhetik szét leeső tárgyak vagy állatok.

• A termék közvetlenül felszerelhető nem gyúlékony felületre.

• A falra szerelés akkor megengedett, ha a fal szerkezete alkalmas erre. Vékony könnyűszerkezetű falak vagy gipszkartonok normál esetben nem alkalmasak.

• A készülék alkalmas nem védett kültéri területre. Ugyanakkor a terméket nem szabad vízben vagy víz alatt működtetni. Ezáltal életveszély állhat fenn áramütés következtében!

• Soha ne szerelje fel a terméket járművön vagy járműben.

• Szereléskor ügyeljen a hálózati vezeték fedtetésére.

• A termék nem védett robbanástól. Ne használja a terméket olyan helyiségekben, amelyekben éghető gáz, gőz vagy por van jelen, vagy lehet jelen! Robbanásveszély!

## Használati útmutató

### LED-es lámpa nedves helyiségbe (fekete)

Rend. sz.: 1763870 (9 W) / 1763871 (7 W) / 1763872 (5 W)

### LED-es lámpa nedves helyiségbe (fehér)

Rend. sz.: 1826264 (9 W) / 1826265 (5 W) / 1826266 (7 W)

#### Rendeltetészerű használat:

Ez a termék nedves környezetben, (bel-/kültéren), falra és mennyezetre is szerelhető. IP65 védelemmel rendelkezik és 4000K fényerejű természetes fehér fényű.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben ezt a készüléket az előbbieken megnevezett céloktól eltérő célra alkalmazza, a készülék károsodhat. Ezenkívül olyan veszélyekkel is járhat, mint pl. a rövidzárlat, tűz, áramütés stb. Alaposan olvassa át a használati útmutatót, és őrizze meg a későbbi betekintés céljára. Ha a terméket továbbadja másoknak, csak a használati útmutatóval együtt tegye.

A készülék teljesíti a nemzeti és európai törvényi előírások követelményeit. Az összes előforduló cégnév és termékmegnevezés a mindenkor tulajdonos márkaneve. Minden jog fenntartva.

#### A szállítás tartalma

- Egység
- 2 db tiplí
- 2 db rögzítő csavar
- Használati útmutató

#### Aktuális használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatókat a [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) weblapról, vagy szkennelje be a megjelenített QR-kódot. Kövesse az útmutatásokat a weboldalon.



#### A jelképek magyarázata



A háromszögben lévő villám szimbólum az egészségre veszélyes dolgokra figyelmeztet, pl. áramütésre.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel különleges tudnivalókra hívja fel a figyelmet. Mindig figyelmesen olvassa el ezeket az információkat.



A nyíl szimbólum különleges információkra és kezelési tanácsokra hívja fel a figyelmet.



A lámpa nem dimmelhető.



A ráépíthető lámpák alkalmasak, közvetlenül normál, nem gyúlékony felületre szerelésre



A készülék II. érintésvédelmi osztályba tartozik.



Kövesse a használati útmutatót.

#### Biztonsági előírások



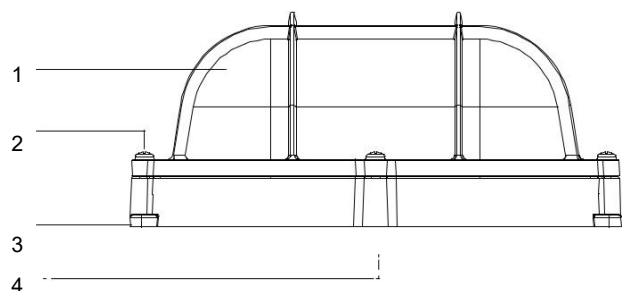
Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági előírásokat tartsa be. Ha nem veszi figyelembe a jelen használati útmutatóban ismertetett biztonsági tudnivalókat és információkat, az ebből eredő sérülésekért vagy dologi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.



##### a) Általános tudnivalók

- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert a kisgyerekek játékszernek tekinthetik, ami számukra veszélyes lehet.
- Óvja a terméket extrém hőmérséklettől, közvetlen napsugártól, erős ütésektől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, állítsa le a készüléket, és védje meg a véletlen használatától. A biztonságos használat már nem garantálható, ha a készüléknek
  - látható sérülései vannak,
  - már nem működik rendeltetészerűen,

#### Áttekintés

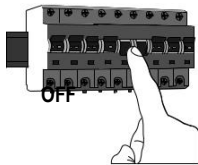


- 1 Üveg lámpaburkolat
- 2 4 db mennyezeti csavar
- 3 2 db rögzítő pont
- 4 Tápcsatlakozó

## Előkészületek a szereléshez



Szerelés előtt kapcsolja ki a tápellátást és a megfelelő teljesítmény kapcsolót ill. a biztosíték automatát.  
Biztosítsa nem kívánt újraindulás ellen pl. egy figyelmeztető jelzés telepítésével.  
Ellenőrizze egy megfelelő mérőműszerrel, hogy az áramkörben biztosan nincs maradék feszültség.

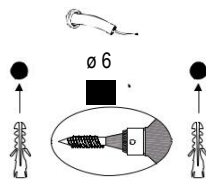


- Ehhez vegye figyelembe a „Biztonsági tudnivalók” c. fejezetet!
- A lámpát a vezetékoldali elosztónál 10/16 A-es biztosítékkal kell védeni. Ez elé egy hibaáram védőkapcsolót (FI védőkapcsoló) kell felszerelni.
- Áramtalanítsa a hálózati betápláló vezeték mindegyik pólusát, kicsavarva és kivéve az adott áramkör biztosítékát, illetve kapcsolja le a kismegszakítót. Kapcsolja le a betápláló vezetékhez tartozó hibaáram védőkapcsolót is.
- Készítse elő a felületet a szereléshez. Száraznak, tisztának, stabilnak és lerakódástól mentesnek kell lennie.
- A szerelőlapon lévő lyukakat használja sablonként, hogy megjelölje, hova kell elhelyezni a tipliket. Határozza meg a szerelés irányát a szerelési lyukak kifúrása előtt.

## Felszerelés és csatlakoztatás

### a) Lyukak fúrása / tiplik bedugása

- Használjon 6 mm átmérőjű fúrót, a lyukak fúrásához.



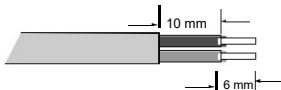
- Ellenőrizze, hogy az együtt szállított csavarok és tiplik megfelelőek-e a fal anyagához. Kételemek esetén forduljon szakemberhez.

### b) Nyissa fel a csatlakozó rekeszt

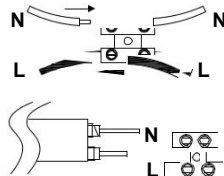
- Használjon egy keresztornyó csavarhúzóval a 4 db rögzítő csavar eltávolításához a fedélből.
- A csavarokat őrizze meg biztonságos helyen.

### c) Csatlakoztassa a tápegység kábelét

- Távolítsa el a hálózati vezeték külső szigetelését max. kb. 16 mm hosszúságban.
- Távolítsa el a hálózati kábel összes drótnának szigetelését kb. 6 mm hosszúságban.

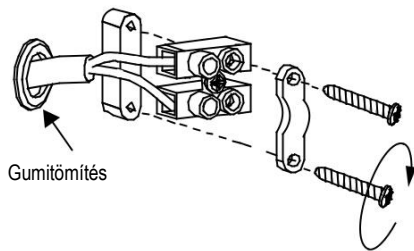


- Az áramvezeték csatlakoztatásakor ügyeljen a megadott kábel színekre. Barna (L), kék (N). A csupaszolt kábel hossza nem lehet több mint 8 mm.
- Győződjön meg róla, hogy az összes csavaros kötés a sorkapocs tömb mindkét oldalán megfelelően fix.
- Győződjön meg róla, hogy a kábel nincs becsípve, elhajlítva vagy más módon megsérülve.



IP65 védelem figyelmeztetés. Ellenőrizze, hogy a gumi tömítés az áramvezeték körül jól tömit. Ez akadályozza meg, hogy nedvesség jusson be a kábelbevezetésnél és hogy a csatlakozó rekeszben megsérüljenek az elemek.

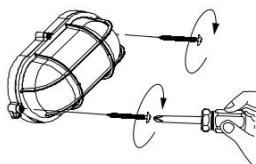
- Használja a tartót, hogy a tápellátó kábelt biztosítsa.



### d) Csatlakozó rekesz zárása / lámpa borítás cseréje



IP65 védelem figyelmeztetés. Győződjön meg róla, hogy a gumi tömítés a fedél körén van helyezve és jól tömit.  
Ne húzza túl a csavarokat, mivel megsérthetik a házat.  
Győződjön meg róla, hogy a készülék biztonságosan rögzítve van a helyén,



## Ápolás és tisztítás

- Kapcsolja ki a lámpa tápfeszültségét, vagy válassza azt másképpen le a hálózatról; végül hagyja a lámpát megfelelően kihűlni.
- Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt vagy más kémiai oldatokat, mivel ezek a készülékházat károsítják, sőt, a működést is kedvezőtlenül befolyásolhatják.
- A termék tisztításához használjon száraz, nem bohyosodó kendőt. Erősebb szennyeződés esetén megnedvesítheti a kendőt.
- Ne irányítsa egy kerti locsolótömlő vagy egy nagynyomású tisztító vagy hasonlók vízugarát a termékre!
- Ne viseljen fémes vagy vezetőképes ékszereket (pl. nyakláncot, karkötőt vagy gyűrűt), ha a terméken karbantartást (tisztítást is beleértve) végez.

## Eltávolítás



Az elhasznált elektronikus készülékek értékes nyersanyagok tekintendők, és nem valók a háztartási szemétnél! Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani. Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségének, és hozzájárul a környezete védelméhez.

## Műszaki adatok:

### a) Termék-specifikus

Rend. sz.	1763870	1763871	1763872	1826264	1826265	1826266
szín	fekete	fekete	fekete	fehér	fehér	fehér
Teljesítmény	9 W	7 W	5 W	9 W	5 W	7 W
lumen	630 lm	490 lm	350 lm	720 lm	400 lm	560 lm
Súly	540 g	531 g	520 g	540 g	520 g	531 g

### b) Általános

Bemenő feszültség/áram..... 180 – 265 V/AC, 50 / 60 Hz

Színhőmérséklet..... 4000 K

LED sugár lefedés..... 120 °

Dimmelhető..... nem

Védelem..... IP 65 (védelem vízszórás és por ellen)

Használati feltételek..... -20 ... +40 °C, 0 – 100 % relatív légnedvesség

Tárolási feltételek..... -20 ... +40 °C, 0 – 100 % relatív légnedvesség

Méret (Sz x Ma x Mé)..... 212 x 1118 x 90 mm

mielőtt elengedné azt.

### Kapcsolja be a tápáramforrást.

- Kapcsolja vissza a hozzá tartozó biztosíték automatát ill. a FI kapcsolót.
- Ha a lámpa nem kezd világítani, azonnal kapcsolja le az áramot.
- Kapcsolja le a teljesítménykapcsolót ill. az automata biztosítékot.
- Vizsgálja meg az összeköttetést az áramkörrel.

Ez a Conrad Electronic SE publikációja, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Mindennemű másolat, pl. fotokópia, mikrofilm, vagy elektronikus adatfeldolgozásban való regisztrálás csak a kiadó írásbeli engedélyével állítható elő. Az utánnomás, kivonatos formában is, tilos. A jelen publikáció megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

\*1763870-2 1826264-6 v1\_0918\_02\_dh\_m(3)\_de