

## 1 Rendeltetés szerű használat

Ez a termék egy hálózatról működő LED-es fényszóró. A termék nem működtethető dimmerrel. A terméket használat előtt fel kell szerelni. A terméket megfelelő elektromos ismeretekkel és tapasztalattal rendelkező, engedéllyel rendelkező szakembernek kell telepítenie. A terméket TILOS a következő helyekre szerelni és ott használni:

- Olyan helyeken, ahol mechanikai igénybevételre kell számítani, például építkezéseken
- Olyan helyeken, ahol robbanásveszélyes vagy gyúlékony árut kezelnek vagy tárolnak
- Olyan helyeken, ahol árvíz lehetséges

A termék IP65 védelemmel rendelkezik, és minden irányból védett por és alacsony nyomású vízszög ellen. Ez a készülék alkalmas a szabadban való használatra. Ne merítse a készüléket vízbe.

Amennyiben ezt a készüléket a fent leírtaktól eltérő célra használja, a készülék károsodhat.

A szakszerűtlen használat rövidzárhoz, áramütéshez vagy más veszélyekhez vezethet.

Ez a készülék megfelel a törvényi, nemzeti és európai követelményeknek.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani.

Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg a használati útmutatót.

Ha a készüléket továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A benne található összes cégnév és terméknevezés a mindenkori tulajdonosok védjegye. Minden jog fenntartva.

## 2 A szállítás tartalma

- a készülék
- használati útmutató

## 3 A termékről szóló legfrissebb információk

A legfrissebb termékinformációkat letöltheti a [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) oldalról, vagy skenelje be az ott található QR-kódot. Kövesse a honlapon megjelenő utasításokat.

## 4 A szimbólumok jelentése



A háromszögbe foglalt felkiáltójel a használati útmutató fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet. Mindig figyelmesen olvassa el ezeket az információkat.



Áramütés veszélye!



Üvegtörés veszélye áll fenn.



## 5 Biztonsági tudnivalók



**Figyelmesen olvassa el, és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! A használati útmutatóban található biztonsági előírások és a szabályszerű használatra vonatkozó tudnivalók figyelmen kívül hagyásából eredő sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen túlmenően ilyen esetben érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.**

### 5.1 Általános információk

- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül, mert az veszélyes játékszerré válhat kisgyerekek számára.
- Amennyiben Önnek olyan kérdései lennének, amelyekre ebben a használati útmutatóban nem kapott választ, forduljon műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy egy szakemberhez.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel, illetve szakmühellyel végeztesse.

### 5.2 Kezelés

- Mindig óvatosan bánjon a készülékkel. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a készüléket.

### 5.3 LED fény

- Ne nézzen bele közvetlenül a LED fényébe!
- Se közvetlenül, se optikai eszközön keresztül ne nézzen bele a fénycsővébe!

### 5.4 Védőüveg



Áramütés veszélye és/vagy üvegtörés veszélye áll fenn. Ha az üveg megrepedt vagy eltört, azonnal húzza ki a tápfeszültséget, és hagyja abba a termék használatát.



### 5.5 Felszerelés helye

- A termék hőt termel. A gyúlékony tárgyak meggyulladhatnak. Ne telepítse és ne működtesse a terméket olyan helyen, ahol gyúlékony folyadékokat és anyagokat használnak vagy tárolnak.
- A fénysugarak károsíthatják az emberi szemet. A terméket olyan helyre szerelje fel, amely legalább 2 m távolságot biztosít az arra járó emberektől.

### 5.6 Elektromos szerelés

#### FIGYELMEZTETÉS! Veszély!

A termék beszerelését és csatlakoztatását csak olyan személyek végezhetik, akik megfelelő ismeretekkel és gyakorlati tapasztalattal rendelkeznek az elektromos berendezések kezelésében! \*)

Szakszerűtlen szereléssel Ön veszélyezteti/kockáztatja:

- A saját életét.
- annak az életét, aki üzembe helyezi, használja az elektromos készüléket.
- anyagi károkat, pl. tűz keletkezésével.

személyi felelősséget személyi sérülésekért és anyagi károkért Mindig forduljon villanszerelőhöz!

\*) A felszereléshez szükséges szakismeretek:

A felszereléshez különösen a következő területeken szerzett speciális ismeretekre van szükség:

- Az "öt villamosági biztonsági szabály": lekapcsolás (a készülék leválasztása az elektromos hálózatról); a visszakapcsolás elleni biztosítás a feszültségmentesség minden póluson történő ellenőrzése a földelés és rövidre zárás; Szomszédos, feszültség alatt álló részek lefedése vagy korlátozása
- Megfelelő szerszámok, eszközök és mérőműszerek használata, valamint egyéni védőfelszerelés igénybevétele, ha szükséges
- Mérési eredmények kiértékelése
- Elektromos szerelési anyagok használata a feszültségellátásról való biztonságos leválasztás feltételeinek biztosítása érdekében.
- IP védelmi fokozatok
- Elektromos szigetelőanyagok csatlakoztatása
- A tápellátó hálózat típusa (TN rendszer, IT rendszer, TT rendszer) és az ebből következő csatlakozási feltételek (klasszikus nullázás, védőföldelés, szükséges kiegészítő intézkedések stb.)

Amennyiben a fenti szakterületeken Ön nem rendelkezik kellő ismeretekkel, úgy eszébe se jusson a készülék sajátkezű felszerelése és/vagy bekötése. Mindenképp hívjon villanszerelőt!

### 5.7 Fúrás



Amikor behatol egy felületbe (pl. fúrással vagy a rögzítőelemek behelyezésével), ügyeljen arra, hogy ne sértsen meg egyetlen vezetékét vagy csövet sem. Az elektromos vezetékekbe való véletlen fúrás életveszélyes áramütést okozhat! Fúrás vagy rögzítőelemek felszerelése előtt ellenőrizze, hogy nincsenek-e rejtett vezetékek és csövek.

### 5.8 Kezelés

- **Vigyázat! Használat közben az üveg felforrósodik. Égési sérülés veszélye. Ne érintse meg.**
- Amennyiben a készüléket tovább már nem lehet biztonságosan használni, akkor helyezze azt üzemen kívül és akadályozza meg a véletlen használatbavételt. **SEMMIKÉPPEN** ne próbálja sajátkezűleg megjavítani a terméket. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a készülék:
  - láthatóan sérült,
  - már nem működik szabályszerűen,
  - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
  - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

## 6 Bekötés (rend. sz.: 2525889, 2525885, 2525886)

### Követelmények

A tápegységnek, amelyhez a terméket csatlakoztatja, meg kell felelnie a következő feltételeknek:

- A tápegység rendelkezzen egy világítás kapcsolóval. A világítás kapcsoló a termék be- és kikapcsolásához szükséges.
- A tápellátás RCD védőkapcsolóval legyen védve.

### Kábelezés

- Húzza ki a tápellátást a készülékhez csatlakoztatott tápkábelből.
- Távolítsa el a készülék csatlakozódoboz tetejében található csavarokat.
- Vezesse át a hálózati kábelt a csatlakozódoboz fedelén.
- Csatlakoztassa a csatlakozó kábelt a terminálhoz. Vegye figyelembe a vezetékek színkódját:
  - Kék: semleges vezeték (N)
  - barna: egyfázis (L)
  - Zöld-sárga: védővezeték (PE)
- Helyezze vissza a csatlakozódoboz fedelét. Győződjön meg arról, hogy a tömítés sértetlen és megfelelően illeszkedik.

## 7 Bekötés (rend. sz.: 2525887, 2574213)

### Követelmények

A tápegységnek, amelyhez a terméket csatlakoztatja, meg kell felelnie a következő feltételeknek:

- A tápegység rendelkezzen egy világítás kapcsolóval. A világítás kapcsoló a termék be- és kikapcsolásához szükséges.
- A tápellátás RCD védőkapcsolóval legyen védve.

### Kábelezés

- Válassza le a terméket a tápfeszültségről.
- Kösse be a hálózati kábelt. Vegye figyelembe a vezetékek színkódját:
  - Kék: semleges vezeték (N)
  - barna: egyfázis (L)
  - Zöld-sárga: védővezeték (PE)

## 8 Tisztítás

### Fontos:

- Ne használjon agresszív tisztítószereket, tisztító alkoholt vagy más vegyi oldószert. Ez károsíthatja a készülék házát, és a termék meghibásodásához is vezethet.
- Ne merítse vízbe a terméket.

- Válassza le a terméket a tápfeszültségről.
- Hagyja ezután a terméket környezeti hőmérsékletűre hűlni.
- A készülék ház tisztításához használjon száraz, szőszmentes törlőruhát.

## 9. Hulladékkezelés



Az európai piacon forgalomba hozott összes elektromos- és elektronikus készüléket ezzel a szimbólummal kell ellátni. Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készüléket hasznos élettartamának végén a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve kell kezelni.

A használt készülékek tulajdonosa köteles a használt készülékeket a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve gyűjteni. A végfelhasználók kötelesek a használt készülékekbe nem épített használt elemeket és akkukat, valamint roncsolásmentesen kivehető lámpákat a használt készülékek gyűjtőhelyén roncsolásmentesen eltávolítani a használt készülékből.

Az elektromos és elektronikus berendezések forgalmazói törvény kötelezi a használt készülékek térítésmentes visszavételére. A Conrad a következő **ingyenes** visszaadási lehetőségeket biztosítja az Ön számára (további lehetőségek az internetoldalunkon találhatóak)

- a Conrad cég lerakatain
- Conrad cég által létrehozott gyűjtőhelyeken

A hulladékgazdálkodási közszolgáltatók vagy a gyártók és forgalmazók elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló törvény értelmében létrehozott gyűjtőhelyein

A leadandó használt készüléken tárolt személyes adatok törléséért a végfelhasználó a felelős.

Vegye figyelembe, hogy a használt készülék ártalmatlanításra adására vonatkozó szabályozások Németországon kívül országonként eltérők lehetnek.

## 10 Műszaki adatok

Rend. sz.:	2525889	2525885	2525886
Bemeneti feszültség	220 - 240 V/AC		
Teljesítményfelvétel	20 W	30 W	50 W
Érintésvédelmi osztály	I		
Érintésvédelmi osztály	IP65		
Ház anyaga	Alumínium présöntött		
LED	28 Nem cserélhető	42 Nem cserélhető	70 Nem cserélhető
Dimmelhető	Nem		
Színhőmérséklet	3000 K		
Fényáram	1800 lm	2350 lm	4600 lm
Színvisszaadási index	Ra > 80		
Sugárzási szög	120°		
Üzemi hőmérséklet	-35 ... +45 °C		
Tárolási hőmérséklet	-40 ... +45 °C		
Méreték (Sz x Ma x Mé)	121 x 44 x 102 mm	156 x 44 x 115 mm	190 x 44 x 128 mm
Súly	230 g	340 g	485 g

Rend. sz.:	2525887	2574213
Bemeneti feszültség	220 - 240 V/AC	
Teljesítményfelvétel	100 W	200 W
Érintésvédelmi osztály	I	
Érintésvédelmi osztály	IP65	
Ház anyaga	Alumínium présöntött	
LED	112 Nem cserélhető	224 Nem cserélhető
Dimmelhető	Nem	
Színhőmérséklet	3000 K	
Fényáram	8500 lm	17000 lm
Színvisszaadási index	Ra > 80	
Sugárzási szög	120°	
Kábel típus.	H05RN-F 3G1,0 mm <sup>2</sup>	
Kábel hossza	20 cm	
Üzemi hőmérséklet	-35 ... +45 °C	
Tárolási hőmérséklet	-40 ... +45 °C	
Méreték (Sz x Ma x Mé)	210 x 34,5 x 163,5 mm	385 x 48 x 275 mm
Súly	680 g	2260 g

Ez a Conrad Electronic SE kiadványa; Klaus Conrad Str. 1; D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Minden jog fenntartva, a fordítás jogát is beleértve. Bármilyen reprodukcióhoz, pl. fénymásolathoz, mikrofilm-felvételekhez, vagy elektronikus adatfeldolgozó készüléken történő feldolgozáshoz a kiadó írásbeli engedélye szükséges. Az utánnomás, még kivonatos formában is, tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek. Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2525889\_2525885\_2525886\_2525887\_2574213\_V2\_0922\_jh\_mh\_de 18014399050091147-1 I3/O2 en