

eurolite®

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

LED BC-3 effektsugárzó



TÖBBNYELVŰ ÚTMUTATÓ

Tartalomjegyzék

| | |
|--|----------|
| BEVEZETÉS | 3 |
| BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK | 3 |
| Rendeltetészerű használat | 5 |
| A KÉSZÜLÉK LEÍRÁSA | 6 |
| Jellemzők | 6 |
| Telepítés | 6 |
| Összeszerelés | 6 |
| Függő rögzítés | 6 |
| Csatlakoztatás a hálózathoz | 7 |
| Kezelés | 7 |
| Tisztítás és karbantartás | 8 |
| MŰSZAKI ADATOK | 8 |

Ez a használati útmutató a következő cikkszámú termékhez készült:

51918803

Ennek a használati útmutatónak a legutolsó frissítése az alábbi internetcímen érhető el:
www.eurolite.de web-oldalon találja meg.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

eurolite®

LED BC-3 effektsugárzó



VIGYÁZAT!

Óvja a nedvességtől és a víztől!
Ne nyissa fel a készüléket.

Az első üzembe helyezés előtt a saját biztonsága érdekében figyelmesen olvassa át ezt a használati útmutatót!

Mindenkire, aki a jelen készülék telepítésével, üzembe helyezésével, kezelésével, karbantartásával és fenntartásával foglalkozik, a következők vonatkoznak:

- kellő szakképzettséggel kell rendelkeznie,
- pontosan be kell tartania ezt az útmutatót,
- tekintse a jelen útmutatót a készülék tartozékának,
- tartsa meg a készülék útmutatóját a berendezés teljes élettartama alatt,
- adja tovább az útmutatót a készülék minden további tulajdonosának, üzemeltetőjének
- töltsse le az útmutató legújabb verzióját az internetről.

Bevezetés

Örülünk, hogy az Eurolite LED BC-3 effektsugárzó mellett döntött. Biztosak vagyunk abban, hogy amennyiben betartja az alábbi utasításokat, hosszú ideig örömet leli a készülékben.

Vegye ki a LED BC-3 effektsugárzót a csomagolásából.

BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK



VIGYÁZAT!

Legyen különösen óvatos a veszélyes hálózati feszültséggel kapcsolatban. Ennél a feszültségnél életveszélyes áramütést szenvedhet!

A termék a gyárat biztonságtechnikailag kifogástalan állapotban hagyta el. Ezen állapot fenntartásához és a veszélytelen működés biztosításához a felhasználó köteles betartani a használati útmutatóban foglalt biztonsági tudnivalókat és figyelmeztetéseket.

**Feltétlenül olvassa el:**

Az útmutatóban leírtak figyelmen kívül hagyásából eredő károk esetében érvényét veszíti a garancia. Az ebből eredő következményes károkért a gyártó nem vállal felelősséget.

Az első üzembe helyezés előtt ellenőrizze, hogy a készüléken nincs-e szállítási sérülés. Amennyiben a hálózati vezetéken, vagy a készülékházon sérülésnyomokat tapasztal, ne vegye használatba a készüléket, hanem vegye fel a kapcsolatot a szakkereskedőjével.

A készüléket nem szabad használatba venni, miután hideg helyről meleg helyiségbe vitte. Az ekkor keletkező kondenzvíz adott esetben tönkretelheti a készüléket. Addig ne kapcsolja be a készüléket, amíg fel nem melegedett szobahőmérsékletre!

A készülék kialakítása a II. érintésvédelmi osztálynak felel meg. A készülék védőszigeteléssel rendelkezik. A berendezést csak olyan hálózati védőérintkezős dugaljhoz szabad csatlakoztatni, melynek feszültsége és frekvenciája megegyezik a készülék típuscímkéjén lévő adatokkal. A nem megfelelő feszültség és a nem megfelelő csatlakozóaljzat a készülék tönkremeneteléhez és halálos áramütéshez vezethet.

Mindig a hálózati csatlakozódugót csatlakoztassa utoljára. A csatlakozódugót erőltetés nélkül kell csatlakoztatni.

Figyeljen a csatlakozódugó szilárd illeszkedésére.

A hálózati vezeték ne érintkezzen más vezetékekkel! Bánjon óvatosan a hálózati vezetékekkel és csatlakozókkal. Nedves kézzel ne nyúljon ezekhez az alkatrészekhez! A nedves kéz halálos áramütéshez vezethet.

Győződjön meg arról, hogy a vezetékhalózat feszültsége, amelyhez a készülék csatlakozik, nem magasabb a típuscímkén megadottnál.

A hálózati vezetékeket ne változtassa meg, ne törje meg, ne tegye ki mechanikus terhelésnek és nyomásnak, ne húzza, ne melegítse, és ne tegye meleg vagy hideg hőforrások közelébe. A fentiek figyelmen kívül hagyása a hálózati vezeték sérüléséhez, tűzhoz, vagy halálos áramütéshez vezethet.

A kábelbevezetéseket és csatlakozásokat húzó terhelésnek kitenni tilos. Mindig legyen elegendő vezeték hossz a készülékhez. Ellenkező esetben a kábel megsérülhet, ami halálos áramütést okozhat.

Figyeljen arra, hogy a vezeték ne csípődhessen be, és éles széleken ne sérülhessen meg. Rendszeres időközönként ellenőrizze a készülék és a hálózati vezeték sérülésmentes állapotát.

Amennyiben hosszabbítót használ, győződjön meg arról, hogy a hosszabbítókábel keresztmetszete megfelel a szükséges áramerősségnek. A hálózati vezetékekre vonatkozó figyelmeztetések vonatkoznak az esetleges hosszabbítóra is.

Válassza le az elektromos hálózatról a készüléket, ha nem használja, vagy ha meg szeretné tisztítani! Ehhez a csatlakozódugót a fogófelületénél, és sohasem a vezetéknél fogva húzza ki! Ellenkező esetben a csatlakozóaljzat és a vezeték megsérülhet, ami halálos áramütéshez vezethet. Amennyiben a hálózati csatlakozódugó, vagy a készülék hálózati kapcsolója pl. a beépítés következtében nem elérhető, akkor hálózati oldalról kell az összes pólust feszültségmentesíteni.

Ha a csatlakozódugó vagy a készülék poros, helyezze üzemén kívül a berendezést, szakítsa meg az áramkör minden pólusát, majd tisztítsa meg a készüléket egy száraz ruhával. A por ugyanis csökkentheti a szigetelést, ami halálos áramütéshez vezethet. Erősebb szennyeződések a készülékről és a készülékből csak szakember távolíthat el.

Soha nem kerülhet semmiféle folyadék a csatlakozóaljzatokba, csatlakozókba vagy bármiféle nyílásba, résbe a készüléken. Amennyiben felmerül a lehetősége, hogy akár csak minimális mennyiségű folyadék került a készülékbe, azonnal válassza le a készüléket a hálózat minden pólusáról. Ez akkor is érvényes, ha a berendezés magas páratartalomnak volt kitéve. Akkor is, ha a készülék látszólag még működik, ellenőriztesse le szakemberrel, hogy a bekerült folyadék nem károsította a szigetelést. A csökkent szigetelés halálos áramütéshez vezethet.

Nem kerülhet a készülékbe idegen tárgy. Ez különösen érvényes fémdarabokra. Ha csak a legkisebb fémdarab (pl. gémkapocs) is, vagy durvább fémforgács bekerül a készülékbe, akkor a készüléket azonnal üzemén kívül kell helyezni, és minden pólusát le kell választani a hálózatról. A fémrészek bekerülése miatti működési hibák és rövidzárlatok halálos sérülést okozhatnak.

**AZ EGÉSZSÉG VESZÉLYEZTETÉSE!**

Ne nézzen közvetlenül a fényforrásba, mert érzékenyebb személyek esetében akár epilepsziás rohamot is kiválthat (különösen epilepsziás embereknél)!

Vegye figyelembe, hogy a készülék manuális változtatásaiból fakadó károkra nem vonatkozik a garancia.

A gyerekeket és a hozzá nem értő személyeket tartsa távol a készüléktől!

RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

A készülék egy effekt-sugárzó, amellyel különböző dekoratív fényhatásokat lehet létrehozni. Ez a termék 100 - 240 V, 50/60 Hz ~ váltakozó feszültséghez csatlakoztatható és kizárólag beltéri használatra alkalmas.

Ez a berendezés professzionális használatra, pl. diszkókban, színpadokon, színházakban stb. terveztük.

A fényeffektus-készüléket nem tervezték tartós üzemre. Gondoljon arra, hogy a következetesen alkalmazott üzemszünetek meghosszabbítják a készülék élettartamát.

Az üzembe helyezés és felszerelés során kímélje meg a készüléket mindenfajta rázkódástól és erőhatástól.

A felszerelés helyének megválasztásánál ügyeljen arra, hogy ne legyen a készülék kitéve túlzott hőhatásnak, nedvességnek és pornak. Gondoskodjon arról, hogy ne heverjenek kábelek szanaszét. Ezek veszélyeztetik a saját és mások biztonságát!

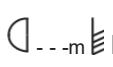
A készüléket ne használja vagy tárolja olyan környezetben, ahol fröccsenő víznek, esőnek, nedvességnek vagy ködnek van kitéve. A nedvesség vagy a nagyon magas páratartalom csökkentheti a szigetelést, és halálos áramütéshez vezethet. Ködgép használata esetén a készüléket soha ne tegye a közvetlen ködsugárba, valamint a két készülék távolsága legalább 0,5 m legyen. A teremben csak annyi köd lehet, hogy legalább 10 m-es látótávolság biztosított legyen.

A környezeti hőmérsékletnek $-5^{\circ}\text{C} \dots +45^{\circ}\text{C}$ között kell lennie. Tartsa távol a készüléket közvetlen napsütéstől (még zárt autóban történő szállítás közben is) és fűtőtestektől.

A relatív páratartalom 45°C -os környezeti hőmérséklet esetén nem haladhatja meg az 50%-ot.

A készüléket csak -20 méter és 2000 méter közötti tengerszint feletti magasságon szabad használni.

Ne használja a berendezést viharban. A túlfeszültség megrongálhatja a készüléket. Vihar esetén minden póluson válassza le a készüléket a hálózatról (húzza ki a hálózati dugót).

A  kéjelölés a megvilágított tárgytól tartandó minimális távolságot jelöli. A fény kilépés helye és a megvilágított tárgy közötti távolság nem lehet 0,1 m-nél kisebb!

A berendezést csak a szerelőkengyellel szabad rögzíteni. A megfelelő levegőáramlás érdekében biztosítson a készülék körül legalább 50 cm-es szabad teret.

A berendezés burkolata soha nem érhet hozzá a környezetében lévő tárgyakhoz!

A berendezés fel- és leszerelésénél, javításánál ügyeljen arra, hogy a szerelési helyszín a berendezés alatt el legyen zárva.

A készüléket mindig rögzítse egy megfelelő biztonsági fogókötéllel.

A maximális környezeti hőmérséklet a $T_a = 45^{\circ}\text{C}$ -ot nem haladhatja meg.

Csak akkor vegye használatba a készüléket, ha már megismerkedett a funkcióival. Ne engedje át a készülék kezelését olyanoknak, akik nem jártasak a készülék használatában. Ha a készülékek már nem működnek hibátlanul, annak oka legtöbbször a szakszerűtlen kezelés!

Semmi esetre se tisztítsa a készüléket oldószerrel vagy erős hatású tisztítószerekkel, hanem csak egy puha, enyhén benedvesített kendővel.

Ha a készüléket szállítani kell, a szállítási károsodások elkerülése érdekében használja az eredeti csomagolást. Mindenképpen ügyeljen arra, hogy a berendezést csak becsomagolva szállítsák.

Vegye figyelembe, hogy a készülék önkényes módosítása biztonsági okokból tilos.

Ha a készüléket a használati útmutatóban leírtaktól eltérően használja, károsíthatja vele a készüléket, és a garanciát is elveszíti. Ezen kívül minden más jellegű használat, rövidzárlat, tűz, elektromos áramütés stb. veszélyével járhat.

A KÉSZÜLÉK LEÍRÁSA

Jellemzők

Lenyűgöző tükörgömb effektek

A tiszta, fazettált felület nagyszerű fénysugárzási effektről

gondoskodik, 3 db 1 W-os LED-del

A percenként kb. 30 forgás (360°) kör formájú fényjátékot állít elő.

Függesztve vagy állítva rögzíthető.

Védőérintkezős hálózati kábellel csatlakoztatásra kész

A kapcsolóüzemű tápegység technológia lehetővé teszi a 100 és 240 V hálózati feszültséghez történő automatikus igazodást átkapcsolás nélkül

TELEPÍTÉS

Összeszerelés



TÜZVESZÉLY!

A készülék felszerelésénél ügyeljen arra, hogy 0,5 m távolságon belül semmilyen gyúlékony anyag (dekoráció, stb.) ne legyen.

A készülék függesztve, vagy álló helyzetben is felszerelhető.

Függesztett szerelés



LEBENSGEFAHR!

Bei der Installation sind insbesondere die Bestimmungen der BGV C1 (vormals VBG 70) und EN 60598-2-17 zu beachten! Die Installation darf nur vom autorisierten Fachhandl ausgeführt werden!

A készülék felfüggesztését úgy kell kialakítani és méretezni, hogy 1 óra hosszat tartós káros alakváltozás nélkül a hasznos terhelés 10-szeresét képes legyen elviselni.

A szerelésnél mindig egy második, a korábbtól független felfüggesztést, pl. egy megfelelő felfogó-védőhálót kell alkalmazni. Ennek a második felfüggesztésnek a kialakításának megfelelőnek kell lennie arra, hogy a fő felfüggesztés hibája esetén a szerelvény egyetlen része se eshessen le.

A fel-, át- és leszerelés során feleslegesen senki sem tartózkodhat a munkaterületen, a tartószerkezetek, magasban lévő munkaterületek alatt, valamint az egyéb veszélyzónákban.

A vállalkozónak gondoskodnia kell arról, hogy szakértő vizsgálja meg a biztonsági és gépészeti felszereléseket az első üzembeállítás előtt, és jelentős változtatások esetén az újbóli üzembevitel előtt.

A vállalkozónak gondoskodnia kell arról, hogy legalább négyévente szakértő vizsgálja meg a biztonsági és gépészeti felszereléseket átvételi vizsgálat keretén belül. A vállalkozónak gondoskodnia kell arról, hogy legalább évente egyszer szakember vizsgálja meg a biztonsági és gépészeti felszereléseket.

Az alábbi lépések szerint járjon el:

A készüléket ideális esetben a személyek tartózkodási területén kívül kell felszerelni.

FONTOS! A FEJ FELETTI SZERELÉSHEZ NAGYFOKÚ GYAKORLATRA VAN SZÜKSÉG. Ebbe beletartoznak (de nemcsak erre korlátozódnak) a teherbírást meghatározó számítások, a használt szerelési anyag megválasztása, és a felhasznált anyagok és a készülék rendszeres biztonsági ellenőrzése. Ne kísérelje meg sajátkezűleg a szerelés elvégzését, ha nem rendelkezik az ehhez szükséges szakképesítéssel, hanem bízjon meg hivatásos szerelőt. A szakszerűtlen szerelés személyi sérülésekhez és anyagi károkhoz vezethet.

A készüléket személyek tartózkodási területén kívül kell felszerelni.

A készüléket nem szabad a helyiségben szabadon lengő módon felszerelni.

Figyelem: A felfüggesztett berendezések lezuhanásuk esetén jelentős sérüléseket okozhatnak! Ha kétségei vannak egy lehetséges felszerelési mód biztonságára felől, **NE szerelje fel a készüléket!**

A szerelést megelőzően bizonyosodjon meg arról, hogy a felszerelési felület pontszerű igénybevétel formájában képes-e az önsúly 10-szeresének megfelelő terhelés elviselésére.

A készüléket teljesen síkban kell felerősíteni.

A készüléket valamennyi felerősítő furat igénybe vételével kell felszerelni.

Használjon megfelelő csavarokat, és győződjön meg arról, hogy a csavarok szilárdan kapaszkodnak a felerősítés felületébe.

Az alábbi lépések szerint járjon el:

- 1 lépés:** A készülék alsó oldalán felerősítő furatok vannak.
- 2. lépés:** Tartsa az alsó oldalával a készüléket arra a helyre, ahová fel szeretné szerelni.
- 3. lépés:** Ceruzával, vagy megfelelő szerszámmal jelölje be a furatok helyét.
- 4. lépés:** Fúrja ki a lyukakat.
- 5. lépés:** **Tartsa a készüléket az alsó oldalával megfelelő pozícióban és csavarja be a csavarokat.**

Csatlakoztatás a hálózathoz

Csatlakoztassa a készüléket a hálózati csatlakozódugóval a hálózathoz.

Amennyiben a berendezést közvetlenül a helyi hálózathoz csatlakoztatja, a fixen telepített elektromos szerelvénybe minden pólusnál egy legalább 3 mm kontaktnyílású leválasztót kell beépíteni.

A készülék csak olyan elektromos létesítményhez csatlakoztatható, amely megfelel a DIN VDE 0100 előírásainak. Az elektromos létesítmény szerelésénél egy 30 mA névleges különbözeti kioldó áramú hibaáram-védőkapcsolónak (FI-relének) kell rendelkezésre állnia.

KEZELÉS

Amennyiben a készüléket a tápfeszültséghez csatlakoztatta, a LED BC-3 működni kezd.

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS



ÉLETVESZÉLY!

Karbantartás előtt a készüléket galvanikusan le kell választani a hálózatról!

A készüléket rendszeresen meg kell tisztítani a szennyeződésektől, pl. a portól stb. A tisztításhoz egy szálmentes, megnedvesített kendőt használjon. A tisztításhoz semmi esetre se használjon alkoholt, vagy egyéb oldószert!

A készülék belsejében nincsenek karbantartásra szoruló alkatrészek. A karbantartási és szerviz-munkákat csak arra feljogosított szakember végezze!

Ha pótalkatrészre lenne szükség, akkor kizárólag eredeti pótalkatrészt használjon.

Amennyiben a készülék vezetéke megsérül, úgy egy megfelelő, speciális vezetékre kell kicserélni, mely a szaktereskedésekben beszerezhető.

Ha további kérdései lennének, a szaktereskedő mindenkor szíves rendelkezésére áll.

MŰSZAI ADATOK

| | |
|--|-----------------------------|
| Tápfeszültség: | 100 - 240 V AC, 50/60 Hz ~ |
| Teljes csatlakozási teljesítmény: | 3,5 W |
| Forgási sebesség: | 30 forgás (360°) percenként |
| Maximális környezeti hőmérséklet : T_a : | 45° C |
| Max. fényforrás hőmérséklet : T_C : | 80° C |
| Minimális távosság a gyúlékony felületektől: | 0,50 m |
| Minimális távolság a besugárzott tárgytól: | 0,10 m |
| LED-típus: | 1 W |
| LED-ek száma: | 3: (1xR, 1xG, 1xB) |
| Méret (H x Szé x Ma): | 88 x 88 x 93 mm |
| Súly: | 0,2 kg |

Figyelem: Az előzetes értesítés nélküli műszaki változtatások és a tévedések joga fenntartva!
2014.02.17. ©