

# Gépkönyv

**A készülék megnevezése:** Fényvető

**A készülék típusa:** OFL-9000

**Gyártási ideje:**

**Gyártó:** ON-AIR Kft.  
4400 Nyíregyháza  
Derkovits út. 132-136  
tel. +36 42 220023 fax. +36 42 220023  
[on-air@on-air.hu](mailto:on-air@on-air.hu)

**Gyári szám(ok):**

**Készítette:** Kurucz Attila Tóth Ferenc

**Ez a gépkönyv 3 oldalt tartalmaz**



## 1. Bevezető:

A készülék kültéri és beltéri nagy fényigényű területek megvilágítására alkalmas. Magas energiahatékonyságú LED technológiával készült.

## 2. Jogi nyilatkozat:

### 2.1. Jogi oltalom:

A gépkönyv rajzokat és műszaki adatokat tartalmaz, amelyeknek felhasználása, vagy harmadik személynek történő kiadása csak a készülék üzemeltetéséhez szükséges körben megengedett.

### 2.2. Szavatosság:

A gyártó szavatolja, hogy a készülék a gépkönyv adatainak megfelel. A gyártó a fejlesztés jogát fenntartja, ennek következtében előfordulhat, hogy a konstrukció a gépkönyvben foglaltaktól kismértékben eltér. Az eltérés mindenkor a magasabb műszaki színvonal elérését szolgálja.

### 2.3. Garancia:

A gyártó garanciát vállal a készülékre az üzembe helyezéstől számított **3 év** időtartamra. Javítás, cserekészülék biztosítása mellett, a gyártó telephelyén.

## 3. Műszaki adatok:

### 3.1 Mechanikai jellemzők:

Méretek:	240 x 210 x 130 mm (lámpatest rögzítő füllel)
Tömeg:	2,7 kg
Védettség:	IP67
Környezeti hőmérséklet:	-20...+ 35 °C

### 3.2. Elektromos jellemzők:

Táplálás:	100-240V AC 50-60 Hz (3 vezetékes PEN)
Fogyasztás:	100 W
Teljesítmény tényező:(PF)	0.99

### 3.3. Optikai jellemzők:

Színhőmérséklet:	5000K	3700K	2600K
Max. fényáram:	9000 lm	8000 lm	7200 lm
Fényforrás:	18 db. POWER LED dióda		
Sugárzási szög:	17°(S) 25°(M) 44°(W) (kivittől függően)		
Fényerősség csökkenés:	max.25% 50.000 üzemóra után		

## 4. Műszaki leírás:

Az **OFL-9000** típusú fényvető készülék LED-es NYÁK-ja egy plexi burával fedett alumínium hűtőbordán helyezkedik el, amely bordán még rögzítésre került egy lemezburkolat, ezen a tápegység és a kötődoboz, mellette földelés. Felül egy árnyékoló lemez akadályozza meg a fény nem kívánt irányban történő kilépését. A tápegység csatlakozása a hálózathoz a lámpa hátoldalán elhelyezkedő kötődobozban történik karos gyors csatlakozók segítségével.

## 5. Üzemeltetés:

A készülék a 230 V-os hálózathoz állítja elő az üzemeléshez szükséges alacsony feszültséget, ezért a készülék csak nullával egyesített földelt hálózatról (PEN) üzemeltethető!

**Az OFL-9000 csak az elektromos jellemzőkben megadott feszültség határok között üzemeltethető.**

**A készülék bekötéséhez csak a bekötődoboz fedelét kell levenni.**

**Az bura eltávolítása tilos és veszélyes, valamint a garancia elvesztését vonja maga után! A bekötést csak az arra kioktatott és megbízott villamos szakember végezheti.**

## 6. Karbantartás:

A készülék karbantartása gyakorlatilag a bura tisztításában merül ki, melyet célszerű fél-egy évente elvégezni. Ellenőrizni kell a hűtőborda lamelláit és az ott található esetleges szennyeződést eltávolítani. A kötések meglazulása esetén azokat kijavítani. Időnként ellenőrizni kell, hogy valamennyi LED világít-e.

## 7. Munkavédelem:

A készülék megfelel a szállításkor érvényben levő magyar szabványoknak.

**FIGYELEM! Koncentrált, erős fénysugárzás: 8 m távolságon belül ne nézzünk a bekapcsolt LED-ek fényébe!**

