

Gépkönyv

A készülék megnevezése: Reflektor, helikopter
leszálló megvilágításához

A készülék típusa: HLR-6

Gyártási ideje: _____

Gyártó: ON-AIR Kft.
4400 Nyíregyháza
Derkovits út. 132-136
tel./fax: +36 42 341694
on-air@on-air.hu

Gyári száma: _____

Készítette: Kurucz Attila Tóth Ferenc

Ez a gépkönyv 2 oldalt tartalmaz



1. Bevezető:

A HLR-6 reflektor a heliport/helipad megvilágítására szolgál, korlátozott látási körülmények között a pilóta számára. Ez az eszköz megfelel az ICAO Annex 14 Volume II 5.3.8 fejezet előírásainak.

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 telephelyi garanciát vállal a készülékre az üzembe helyezéstől számított **5 év** időtartamra.

3. Műszaki adatok:

3.1 Mechanikai jellemzők:

Méretek: M: 150mm Sz: 310mm H: 170mm

Tömeg: 3 kg

Védettség: IP55

Üzemi hőmérséklet: -30 ... + 50 °C

3.2. Elektromos jellemzők:

Táplálás: 230V 50-60 Hz

Átlag teljesítmény 14W

3.3. Optikai jellemzők:

Fényerősség: 1400 lm

Fényszín: fehér

Színhőmérséklet: 6000K

Fényforrás: 5 db nagy fényerejű LED dióda

Horizontális sugárzási szög: 90°

Függőleges sugárzási szög: 10°

Fényerősség csökkenés: kevesebb mint 30% 50 000 üzemóra után (kb. 12 év)

4. Műszaki leírás:

A házát rozsdamentes alkatrészek alkotják, amelyen RAL 1021 szabványnak megfelelő színű festés került. Reflektoron egy takaró lemez található, ami megakadályozza, hogy a pilótát és a személyzetet elkápráztassa. A szerkezet le és fel dönthető és oldal irányba is forgatható így állítható a fénysugár a kívánt pontra. A kötődobozban található a tápegység, amit 3 eres kábel köt össze a LED-ekkel.

5. Karbantartás:

A készülék karbantartása gyakorlatilag a plexi búra tisztításában merül ki, melyet célszerű fél-egy évente elvégezni.

6. Munkavédelem:

FIGYELEM! Koncentrált, erős fénysugárzás: 5 m távolságon belül ne nézzünk a bekapcsolt LEDek fényébe!