



Magyarországi forgalmazó:

A k k u - E l e m K f t .

1132 Budapest, Váci út 60–62.

Tel: +36-1 239-3043

Fax: +36-1 288-0977

www.akkuelem.hu

SA04

LED lámpa háttérvilágításos érintőkijelzővel

Jellemzők:

- Két CREE XM-L2 LED és két RGB LED, 50000 óra várható élettartammal.
- Háttérvilágításos érintőpanel, a fényerő kényelmes és diszkrét szabályozásához.
- 930 lumen fényáram Turbó módban (az SA04 logikai áramköre 3 perc folyamatos használat után automatikusan Magas módba vált vissza).
- Alacsony fényerejű módban 1 lumen fényáram.
- Digitálisan szabályozott kimenet, amely folyamatos fényerősséget biztosít.
- Elektromos védelem a fordított polaritás ellen.
- Termikus védelem.
- Elem töltöttségi szint visszajelzés.
- Alacsony teljesítmény védelem.
- Változtatható színhőmérséklet.
- 4 darab AA méretű elemmel vagy akkumulátorral működtethető.
- Működési feszültség 2,8V – 8V között.
- Elemekkel és újratölthető akkumulátorokkal is működtethető a széles feszültségtartományak köszönhetően.
- Optimalizált reflektor, amely biztosítja a megfelelő sugárzási távolságot és ideális szórási mintát.
- Repülőgépipari minőségű alumínium ötvözet, 3-as katonai keménységi szintű eloxált bevonat.
- Nagy tisztaságú edzett üveg, amely ellenáll az ütődésnek és karcolásnak.

1

Az elemek vagy akkumulátor behelyezése:

- Kérjük, hogy az elemeket vagy akkumulátorokat úgy helyezze be, hogy a pozitív pólus (+) a lámpa fele felé mutasson, mert ellenkező esetben a lámpa nem fog működni.

Kezelés:

Az IMALENT SA04 egy multifunkciós LED lámpa háttérvilágításos érintőpanellel, amelyen a lámpa fényereje egyszerűen beállítható. A lámpa kezelése az alábbiak szerint történik:

1. Váltás a fehérfényű és RGB világítási módok között:

A lámpa kikapcsolt állapotában nyomja le a bekapcsoló gombot. A lámpa fehérfényű módban fog bekapcsolni. Nyomja le az érintőpanelen a MODE feliratot 0,5 másodpercre. Ennek hatására a lámpa RGB módba kapcsol. A MODE felirat ismételt lenyomására a lámpa a piros – zöld – kék – kék+piros villogó világítási módok között fog váltani.

2. Fehérfény fényerő beállítás:

Az elemek vagy akkumulátorok behelyezését követően kapcsolja be a lámpát. A lámpa Turbó módban fog elindulni, majd 3 perc folyamatos Turbó módban történő használat után Magas világítási módra vált.

Ha a fehérfény mód van bekapcsolva, akkor az újratöltési érintőpanelen fel vagy le mozgatva szabályozhatja a fényerőt. Vonásokat (a kijelző válaszeje lassabb az okostelefonoknál megszokottnál lehet). A fényerősség csökkenni fog, ha az újratöltési érintőpanel hátsó része felé mozgatja, és emelkedni fog akkor, ha az újratöltési érintőpanel eleje felé mozgatja. A legnagyobb fényerőt akkor kapja, amikor az összes vonás megjelenik a kijelzőn.

A lámpa rendelkezik memóriafunkcióval, ami azt jelenti, hogy a világítás szintje tárolásra kerül, és a következő bekapcsolás alkalmával a kikapcsolás előtti módon fog világítani. (Vegye figyelembe, hogy az RGB mód nem rendelkezik fényerő szabályzással).

3. Váltás a fényerő és a színhőmérséklet szabályzás között:

Fényerő szabályzás módban nyomja le a bekapcsoló gombot 0,5 másodpercre. Ez után a lámpa színhőmérséklet állítási módba lép. A bekapcsoló gombot ismét lenyomva 0,5 másodpercre a lámpa visszatér fényerő szabályzás módba.

3

Az Imalent „Shark” sorozatú SA04 típusú háttérvilágítású érintőkijelzővel rendelkező LED lámpája két darab CREE XM-L LED fényforrást tartalmaz, amely képes akár 930lm fényáram előállítására, és 280m látótávolság biztosítására. A lámpa négy darab AA méretű elemmel (ceruzaelem) működik, amely költséghatékony, széles körben elterjedt. Az SA04 lámpa ezen kívül tartalmaz kétszer három darab színes LED-et (piros, zöld, kék), amely a változtatható színhőmérséklet innovatív képességét biztosítja: a színhőmérséklet 4000K és 7000K között szabadon beállítható. A lámpa felépítése ergonomikus, strapabíró, és könnyen kezelhető. A lámpa rendelkezik egyéb mellett intelligens hőérzékeléssel, alacsony elemfeszültség figyelmeztetéssel, fordított polaritás és alacsony áram védelemmel, valamint memória funkcióval. Mindezek teszik az SA04 lámpát tökéletes választásnak kültéri tevékenységhez, vadászathoz és mentési feladatokhoz.

Garancia:

Tulajdonságok:

ANSI	Világítás szintje	
	Magas	Alacsony
Fényáram	930lm	1lm
Működési idő	1 óra 45 perc	200 óra
Látótávolság	280m	
Max. fényerősség	14800cd	
Becsapódási védelem	1,5m ütészálló	
Vízállóság	IPX8, vízálló 2m mélységig	
LED	1 x CREE XM-L2 és 1 x CREE XM-L + 2 x RGB LED	
Készülék ház	Repülőgépipari alumínium ötvözet eloxált bevonattal	
Feszültségforrás	4db AAA méretű elem (ceruzaelem)	
Méret	Ø43mm (fejtármérő) * Ø40mm (hátsó rész) * 119,5mm (hossz)	
Nettó tömeg	208g (akkumulátor nélkül)	
Egyéb funkció	Háttérvilágításos LCD érintőpanel, RGB LED	
Csomagolás tartalma	●Lámpa ●Tartó ●O-gyűrűk / kijelző védő ●Adatlap	

A fenti adatok a nemzetközi elemvilágítás tesztelési módszer szerint lettek rögzítve (ANSI/NEMA). A teszteléshez 4 darab jó minőségű 1,2V / 2400mAh újratölthető Ni-MH akkumulátorok mellett felhasználásra laboratóriumi körülmények között. Az adatok a valós felhasználás alatt a környezeti és használati körülmények miatt, és az alkalmazott feszültségforrás függvényében változhatnak.

2

4. Rejtett módok:

A lámpa bekapcsolt állapotában nyomja le az érintőpanelen a MODE gombot 0,5 másodpercre. A lámpa SOS – jeladó – villogó módok között fog váltani minden alkalommal, ahogy lenyomja a MODE gombot.


5. Az érintőpanel lezárása:

Az érintőpanel lezárható, és ezzel megakadályozható a véletlen működtetés. Az érintőpanel bekapcsolt állapotában nyomja le az M gombot, aminek hatására az érintőpanel lezár. Az érintőpanel feloldásához nyomja le ismét az M gombot.

6. Lezárás funkció:

A véletlen működtetés megakadályozásához nyomja le egyszerre a bekapcsoló gombot és a MODE gombot 0,5 másodpercre. Ennek hatására a lámpa villan néhányszor, majd az érintőpanel lezár készenléti módba. A lezárás feloldásához nyomja le egyszerre a bekapcsoló gombot és a MODE gombot 0,5 másodpercre.

7. Alacsony teljesítmény figyelmeztetés:

Ha a kijelzőn gyorsan villog a  szimbólum, akkor a feszültségforrásban lévő energia a lámpát még 15 percig képes működtetni. Ilyenkor elemet kell cserélni.

FIGYELMEZTETÉS

Az elemek / akkumulátorok használata:

1. Elemek: használjon 4 darab AA méretű elemet (ceruzaelem).
2. Elemcsere: a lámpa biztos működésének érdekében mindig győződjön meg róla, hogy jó minőségű elemeket használjon. Mindig egyszerre cserélje az elemeket, mindig azonos típusra és mindig egyforma töltöttségi szintűre.
3. Ha a lámpát nem használja hosszabb ideig, akkor vegye ki az elemeket / akkumulátorokat. Ezzel elkerülheti az elemek / akkumulátorok károsodását, valamint az elemekből kifolyó maró anyag okozta kárt.

Karbantartás:

A lámpáról 6 havonta le kell törölni a szennyeződések egy tiszta törlőkendővel, majd szilikon alapú felületpolírozó szerszeggel vékonyan bekenni.

4