



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

Az Imalent „Shark” sorozatú DDT40 típusú háttérvilágítású érintőképernyővel és távvezérlővel rendelkező LED lámpája hat darab LED fényforrást tartalmaz, amelyek a világítási igények széles körét képesek kielégíteni. A lámpa képes akár 5180lm fényáram előállítására, mindezt hosszú távolságra vetítve. Ideális túrázó csoportok vezetői számára, mivel nagy fényerőt és többféle világítási szintet biztosít, kiegészítve villogó és SOS funkciókkal.



■ Garancia:

DDT40

LED lámpa háttérvilágításos érintőkijelzővel

■ Jellemzők:

- Négy Cree XM-L2 LED és két XP-L LED, 50000 óra várható élettartammal.
- Háttérvilágításos érintőpanel, a fényerő kényelmes és diszkrét szabályozásához.
- Távvezérlés funkció 10 méter távolságig.
- Digitálisan szabályozott kimenet, amely folyamatos fényerősséget biztosít.
- Elektromos védelem a fordított polaritás ellen.
- Termikus védelem.
- Töltöttségi szint visszajelzés.
- Működési feszültség 2,8V – 9V között.
- 4 darab 18650 típusú akkumulátorral vagy 8 darab CR123A elemmel is működtethető.
- Optimalizált reflektor, amely biztosítja a megfelelő sugárzási távolságot és ideális szórási mintát.
- Alacsony fényerejű módban 5 lumen fényáram.
- SOS és villogó funkció.
- 366g tömeg (elemek nélkül).
- 139mm hossz, 68mm fejtármérő és 50mm fogórész átmérő.
- Repülőgépipari minőségű alumínium ötvözet.
- 3-as katonai keménységi szintű eloxált bevonat.
- Nagy tisztaságú edzett üveg, amely ellenáll az ütődésnek és karcolásnak.
- Tartozék O-gyűrű, tartó, kijelző védő, valamint távvezérlő.

■ Tulajdonságok:

| ANSI | Spotlámpa | | Derítőfény | |
|---------------------|--|----------|---------------|----------|
| | Magas | Alacsony | Magas | Alacsony |
| Fényáram | 4000lm | 5lm | 1180lm | 5lm |
| Működési idő | 1 óra 45 perc | 1000 óra | 3 óra 50 perc | 1000 óra |
| Látótávolság | 450m | | | |
| Max. fényerősség | 48000cd (csúcsérték) | | | |
| Becsapódási védelem | 1,5m ütészálló | | | |
| Vízállóság | IPX8, vízálló 2m mélységig | | | |
| LED | 2 x Cree XM-L2 és 2 x Cree XP-L | | | |
| Készülékház | Repülőgépipari alumínium ötvözet eloxált bevonattal | | | |
| Feszültségforrás | 4 db 18650R újratölthető 3,7V Li-ion akkumulátor (javasolt), vagy 8db CR123A lítium elem 3V (nem újratölthető) | | | |
| Méret | Ø68mm (fejtármérő) * Ø50mm (hátsó rész) * 139mm (hossz) | | | |
| Nettó tömeg | 366g (akkumulátor nélkül) | | | |
| Egyéb funkció | Háttérvilágításos LCD érintőpanel, távvezérlés | | | |
| Csomagolás tartalma | ● Lámpa ● Tartó ● O-gyűrűk / kijelző védő ● Távvezérlő ● Adatlap | | | |

A fenti adatok a nemzetközi elemvilágításos tesztelési módszer szerint lettek rögzítve (ANSI/NEMA). A teszteléshez 4 darab IMALENT 18650 típusú 3,7V / 3400mAh újratölthető akkumulátor és 8 darab CR123A (3,0V) 1550mAh elem került felhasználásra laboratóriumi körülmények között. Az adatok a valós felhasználás alatt a környezeti és használati körülmények miatt, és az alkalmazott feszültségforrás függvényében változhatnak.

1

2

Az elemek vagy akkumulátor behelyezése:

- Csavarja le a hátsó részt, majd húzza ki az elemtartót.
- Helyezzen be 4 darab 18650 újratölthető Li-ion akkumulátort vagy 8 darab CR123A (3,0V) lítium elemet az elemtartóba. A pozitív (+) és negatív (-) pólus kövesse a tartón található jelet.
- Helyezze vissza az elemtartót a lámpatestbe, majd csavarja vissza a lámpa hátsó részét

■ Kezelés:

1. Be- és kikapcsolás:

A lámpa kikapcsolt állapotában nyomja le a bekapcsoló gombot. A lámpa kikapcsolásához nyomja le és tartsa lenyomva a bekapcsoló gombot 0,3 másodpercig.

2. Háttérvilágításos OLED érintőpanel:

A DDT40 bekapcsolásakor a háttérvilágításos OLED érintőpanel aktív lesz, és megjeleníti az aktuális világítási szintet, az elemek/akkumulátorok töltöttségi szintjét, az iránytűt és a megközelítő hőmérsékletet. Bekapcsolás után 30 másodperccel – ha nem történt módosítás a jobb oldali OLED kijelző vezérlő gombbal – automatikusan kikapcsol. A kijelző ismét aktiválható jobb oldali OLED kijelző vezérlő gombbal.

3. A világítási módok közötti váltás:

Ha a spotlámpa be van kapcsolva, akkor nyomja le röviden a „MODE” nyomógombot a spotlámpa és a derítőfény világítási módok közötti váltáshoz. Nyomja le és tartsa lenyomva a „MODE” nyomógombot 0,3 másodpercnél hosszabb ideig a speciális világítási módok eléréséhez (villogó, jelzőfény, SOS) és ezek közötti váltáshoz. A speciális világítási módból a „MODE” gomb rövid lenyomásával léphet ki.

4. A fényerő változtatása:

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, ezzel véde a vezérlő áramkört és a LEDeket. Ha a spotlámpa vagy derítőfény világítási mód van bekapcsolva, akkor az ujját az érintőpanel tetején a „+” szimbólumra helyezve növelheti a fényerőt. A fényerő a „-” szimbólummal csökkenthető.

3

5. Távvezérlés:

A lámpa bekapcsolt állapotában tartsa a távvezérlőt a lámpa valamely vevője felé, majd a lámpa ki / bekapcsolásához nyomja le a gombot. A távvezérlő „MODE” nyomógombja segítségével változtatható a világítási mód spotlámpa / derítőfény / piros fény módok között. A távvezérlő nyomógombjával növelhető a lámpa fényereje, míg a gombbal csökkenthető az.

6. Az érintőpanel lezárása:

Az érintőpanel lezárható, és ezzel megakadályozható a véletlen működtetés. Ehhez nyomja le a bekapcsoló nyomógombot.

7. Az akkumulátorok töltése:

A lámpa tartozéka az intelligens töltő. A töltő csatlakozóját a lámpához kell csatlakoztatni, az adaptert pedig a fali dugaljba. 4 darab 18650 akkumulátor teljes töltése megközelítőleg 7óra.

- Töltés alatt az OLDE kijelző be van kapcsolva, és megjeleníti az aktuális feszültséget.
- Ha a lámpa elektronikája a töltés során hibát vagy rossz akkumulátort érzékel, akkor leállítja a töltést és megjeleníti az „ERROR” feliratot.
- Ha a töltés véget ért, akkor a DDT40 automatikusan leállítja a töltést

8. Alacsony teljesítmény figyelmeztetés:

Ha az OLED 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:

- Ha a lámpát nem használja hosszabb ideig, akkor vegye ki az elemeket / akkumulátorokat. Ezzel elkerülheti az elemek / akkumulátorok kislülését, valamint az elemből kifolyó maró anyag okozta kárt.

■ Karbantartás:

A lámpáról 6 havonta le kell törölni a szennyeződések egy tiszta törülköendővel, majd szilikon alapú felületpolíró szerrel vékonyan bekenni.

4