

HANDLAMPA LUX 2000

Dokument Lux 2000.doc

Flik 9



Konstruerad för professionell användning

Lux 2000 är en robust och tillförlitlig handstrålkastare tillverkad i svart slagfast polyamid. Lampan är vatten- och dammtät i kapslingsklass IP54.

Lampan är försedd med en reserv- och sparlampa. Som huvudlampa är LUX 2000 försedd med en 5 W halogenlampa med ett mycket kraftigt ljusutbyte. Sparlampan är på 1,2 W och används vid begränsad batterikapacitet.

Lampan är ledad och kan riktas -30° till $+90^{\circ}$. Den kan också låsas i bärbart strålkastarläge. Lampan är försedd med ett kraftigt bärhandtag.

Lampan levereras med fyra bredstrålande försättskivor - vit, orange, röd och blå för olika varningssignaler.



Laddstatus indikeras med lysdioder

Lampan installeras fast genom att laddenheten skruvas fast på vägg. Den skall normalt alltid vara ansluten till laddström. Laddaggregatet är helelektroniskt med logik som gör att enheten kan vara kontinuerligt strömförsörjd utan att laddströmmen skadar batteriet. Strömmatning och batteriets laddstatus indikeras av 6 lysdioder på lampan.

Laddenheten är försedd med en spärr så att strålkastaren kan låsas fast i laddaren - en fördel ombord på fartyg eller i annan mobil utrustning.

LUX 2000 är en handlampa för professionell användning i krävande miljö. Viktigaste egenskaper är högt ljusutbyte, lång drifttid och robust konstruktion.

Den kan användas som bärbar strålkastare eller som varselljus med blinkande eller fast sken. Linser finns i orange, rött, vitt eller blått för olika varningsljus.

LUX 2000 är försedd med flera viktiga funktioner som t.ex dubbla glödlampor, automatiskt tändning vid strömbortfall och LED-indikering av batteristatus.

Tack vare den robusta och tåliga konstruktionen och den höga kapslingsklassen lämpar sig LUX 2000 för t.ex brandförsvaret, industri och väktare.

Fast eller blinkande sken med nödljusfunktion

Lampan är försedd med vridströmställare som kan ställas i läge för sparljus eller full lyseffekt samt för blinkande eller fast sken. Samtliga lägen fungerar som nödljusfunktion. Vid strömbortfall tänds lampan automatiskt för att ge ledjus och för att användaren lätt skall finna lampan.

Den automatiska tändningen vid strömbrott fungerar för 230 VAC och även för 12/24 volt vilket möjliggör nödfunktion på fartyg och i andra klenspänningsanläggningar.

Lampan kopplar automatiskt om från full lyseffekt till sparljus när batteriladdningen understiger 15%. På så vis garanteras minst 3 timmars nödljus.

Tekniska data

Brinntid	5-16 timmar
Huvudlampa	Halogenlampa 6 volt, 5 watt, sockel G4
Sparlampa	Glödlampa 6 volt, 1,2 watt, sockel E10
Laddningstid	230 VAC: 8 timmar 10-30 VDC: 8 timmar
Batteri	6 volt, 6 Ah, Pb
Kapslingsklass	IP 54
Temperaturomr.	-10°C till 40°C
Mått komplett	Höjd 310 Bredd 130 Djup 210 mm
Mått lampa	Höjd 305 Bredd 115 Djup 160 mm
Vikt	Lampa 2,4 kg + laddaggregat 0,6 kg
Artikelnummer	16-7010-50

Komplett enhet inkl linser

Lux 2000 levereras komplett med följande delar

- Laddenhet med strömmatningsladd för 230 VAC
- Alternativ strömmatningsladd för 12/24 VDC
- 4 st bredstrålande försättsskivor - orange, röd, blå vit



Standardutförande med separat laddenhet

Varianter

Lux 2000 finns i olika varianter med olika egenskaper.

Integrerad laddenhet

Som alternativ kan laddenheten integreras i lampan. Det underlättar vid mobil användning på tillfälliga arbetsplatser.



Lampa med integrerad laddenhet

10 W halogenlampa för förhöjd lyseffekt

Lampan kan alternativt levereras med dubbla effekten på huvudlampan, vilket ger ett ljusutbyte på 2000 lux vid 2 meter.

Nickel-Cadmium batteri

Lux 2000 finns även med Nickel-Cadmium batteri. Som standard levereras den med bly-gel batteri för att minimera miljöpåverkan och miljöavgifter. För varianter med integrerad laddenhet eller med 10 W halogenlampa är dock Nickel-Cadmium batteri standard.