

PRODUKTBLAD



Flexibel armatur med modern teknik

Neptolux är en snygg och stilren armatur med unika egenskaper. Den är tillverkad i brandbeständig, tålig ABS-plats. Den är försedd med den senaste LED-tekniken vilket innebär hög tillförlitlighet, låga underhållskostnader och goda miljöegenskaper.

Beroende på antal LED och utförande är läsavståndet ända upp till 40 meter. Neptolux finns i enkelt och dubbelsidigt utförande. Den kan monteras på vägg, i tak eller som flaggmontage.

Neptolux är kapslad enligt IP 41 och CE-märkt. Den klarar temperaturer mellan -25 och + 40° C.

Unika egenskaper för enkel styrning

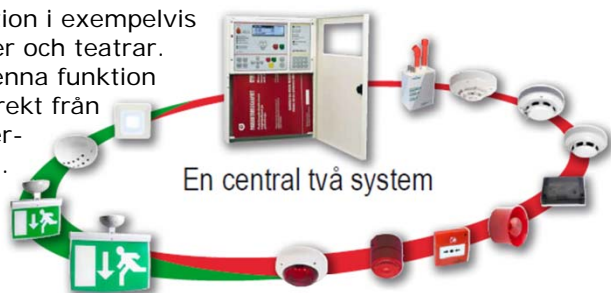
Neptolux kan användas som fristående armatur eller i ett adresserat evakueringsystem. Nödljusen ansluts då på samma kabel som detektorer, sirener och andra brandlarmenheter.

Övervakning och styrning av systemets alla enheter sker från en och samma centralpanel. Där visas information om drift och underhåll i klartext. Informationen sparas i systemets händelseminne och kan skickas till extern serviceansvarig.

Det ger ett mycket driftsäkert och lättanvänt system som underlättar underhåll och kontroller och förenklar det systematiska brandskyddsarbetet.

Integrationen av brandlarm och nödljus innebär dessutom att samstyrning av de olika systemen kan ske, t.ex kan nödljusen programmeras till att aktiveras automatiskt vid brandlarm.

Neptolux är försedd med funktion för teaterläge, vilket innebär att den kan dimmas för en mer diskret installation i exempelvis biografteater och teatrar. Även denna funktion styrs direkt från manöverpanelen.



Neptolux nödljusarmaturer är adresserbara och kan installeras på samma slinga och kablage som ett adresserbart brandlarmsystem. Det innebär enkel installation, övervakning och styrning.

Det ger ett driftsäkert system eftersom varje armatur har en egen unik adress och styrs och övervakas från centralpanelen.

Armaturerna kan via det integrerade systemet programmeras för olika funktioner beroende på exempelvis branddetektion eller elnätavbrott.

Driftsäker och ekonomisk

Armatur Neptolux är försedd med long-life lysdioder. LED-tekniken innebär längre livslängd och minskat underhåll. En lysdiod har normalt en drifttid på över 100.000 timmar, vilket motsvarar över 10 års kontinuerlig drift. Det kan jämföras mot lysrör som har en drifttid på ca 1 år. Neptolux är därför ett både miljövänligt och ekonomiskt alternativ.

Vid strömbortfall har Neptolux över 1 timmes nöddrift med batteri. Batteriet är av litiumtyp med 10 års beräknad livslängd.

Tekniska data

| Modell | Style 20 | Style 40 |
|-----------------|------------------------|---------------|
| Läsavstånd | 20 m | 40 m |
| Mått (BxHxD) | | |
| väggmontage | 220x200x72 mm | 330x285x72mm |
| takmontage | 220x222x100mm | 330x297x100mm |
| infällt montage | 220x202x100mm | 330x277x100mm |
| Vikt | 340 g | 710 g |
| Strömförbrukn. | 0,25 W | 0,5 W |
| Antal dioder | 6 st | 8 st |
| Ljuseffekt | 0,1 W | |
| Drifttemp | - 25 till + 40° C | |
| Nöddrift | Över 1 timme | |
| Batterityp | Litium, 7,4 V, 320 mAh | |
| Kapsling | IP 41 | |
| Godkännanden | CE, EN54-18:2005 | |
| CPD-nr | 0470-CPD-0026 | |

Varianter och artikelnummer

| Variant | Style 20 | Style 40 |
|-------------------------------|------------|------------|
| Enkelsidig pil ned | 18-0014-00 | 18-0014-04 |
| Enkelsidig pil upp | 18-0014-01 | 18-0014-05 |
| Enkelsidig pil vänster | 18-0014-02 | 18-0014-06 |
| Dubbelsidig pil ned/ned | 18-0014-20 | 18-0014-25 |
| Dubbelsidig pil höger/vänster | 18-0014-21 | 18-0014-26 |
| Armaturhus | 18-0014-03 | 18-0014-07 |