

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 -20 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 andra armaturer, 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 biografier och teatrar.

Även denna funktion styrs direkt från manöverpanelen.

Tillbehör

Som tillbehör finns pendelfästen, flaggfästen, fuktskydd samt IP44 kapsling.



Neptolux nödljusarmaturer är adresserbara och kan installeras fristående eller i ett centralövervakat system.

Systemen kan innehålla nödljus, larm samt brandlarm där varje enhet har en egen unik adress och styrs och övervakas från en och samma central.

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

Driftsäker och ekonomisk

Armatur Neptolux är försedd med många 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 stora antalet dioder gör att driftströmmen som mest behöver vara 80 % av diodtillverkarnas rekommendationer. På detta sätt uppnås en lägre strömförbrukning och gör Neptolux till ett miljövänligt och kostnadseffektivt alternativ.

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

Tekniska data och artikelnummer

Modell	20	40
Läsavstånd	20 m	40 m
Mått (BxHxD)		
väggmontage	201x210x76 mm	331x285x76 mm
takmontage	201x220x100mm	331x300x100mm
Vikt	413 g	868 g
Strömförbrukn.	0,24 W	0,77 W
Antal dioder	6 st	8 st
Ljusstyrka	Vit yta: 80 cd/m ² Grön yta: 11 cd/m ²	
Drifttemp	- 20 till + 40° C	
Nöddrift	Över 1 timme	
Batterityp	Litium, 7,4 V, 320 mAh	
Kapsling	IP41	
Godkännanden	CE, EN54-18:2005	
CPD-nr	0470-CPD-0026	
Variant	20	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