

**PRODEX  
FIREscape**

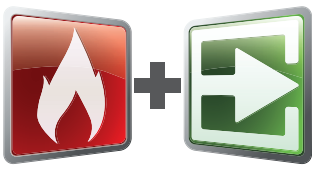
## Adaptivt brandlarms- och nödbelysningsystem

### Först i världen med ett nytt adaptivt brandlarms- och nödbelysningsystem

Syftet med ett brandlarms- och nödbelysningsystem är att så snabbt som möjligt leda ut människor från fastigheten i en nödsituation. Vid en evakuering är det viktigast att undvika panik och att människor tar fel väg. Ett adaptivt brandlarms- och nödbelysningsystem förbättrar säkerheten för både människor och fastigheter. Nödbelysningen och hänvisningsarmaturerna med skiftande symboler i det adaptiva brandlarms- och nödbelysningsystemet Prodex FIREscape reagerar på den förändrade situationen och leder människorna till nödutrymningsvägen samt visar aktivt vilken som är den säkraste vägen just då.

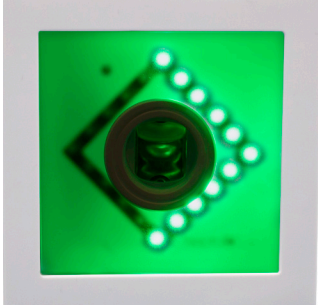
Hänvisningsarmaturer med skiftande symboler har redan tidigare använts för att automatiskt leda människor till rätt nödutgång baserat på informationen från branddetektorer. I ett adaptivt system hänvisar även nödbelysningen människorna till en säker nödutrymningsväg med hjälp av en ljusrörelse och med trappstegarmaturens pilsymbol. Hänvisnings- och nödbelysningen anpassar sig dessutom efter den förändrade situationen och byter riktning om t.ex. branden sprider sig. Genom adaptiv evakuering kan man reducera mängden person- och rökskador och minska risken för att branden sprider sig.





**PRODEX  
FIREscape**

**NYHET!**



## Trappstegarmatur N55

Trappstegarmaturen N55 har en högeffekts-LED för allmänbelysning samt gröna LED-ljus i form av pilar som visar utrymningsriktningen. Armaturens ljuskälla sitter lågt och lyser effektivt upp golv och trappor. Vid en evakuering visar armaturernas pilar och ljusrörelser den säkraste vägen ut.

Endast en bråkdel av den totala LED-kapaciteten används för att minimera strömförbrukningen och maximera LED-livslängden. Därför är försämringen av LED-ljuseffekten under åren minimal eller uteblir helt, även om det vid behov går att höja på ljusstyrkan. Armaturens ljusstyrka kan programmeras efter olika förhållanden, och armaturerna kan också användas till exempel som vägbelysning och nattbelysning. Armaturen levereras med LED och Elko/Schneider- eller Impresso-lins enligt kundens önskemål. Monteras i respektive apparatdosa Ø 68 mm. Ramen ingår inte i leveransen.



## Infälld nödbelysningsarmatur N68R-O/C

N68R-O/C är en infälld adresserbar nödbelysningsarmatur med en högeffekts-LED för installationshöjd 2,5–7,5 m. Den energieffektiva nödbelysningsarmaturen finns med runt ljusfält N68R-O för öppna utrymmen och med rektangulärt ljusfält N68R-C för korridorer. För att minimera strömförbrukningen och maximera LED-livslängden används endast en bråkdel av den totala LED-kapaciteten. Därför är försämringen av LED-ljusstyrkan under åren minimal eller uteblir helt. Vid behov går det att öka på ljusstyrkan.

Armaturens ljusstyrka kan programmeras efter olika förhållanden, och armaturerna kan också användas till exempel som vägbelysning och nattbelysning. Nödbelysningen har ett enhets-specifikt batteribacksystem och behöver därför inget brandbeständigt kablage. Neptolux-armaturer är också idealiska för arkitektoniskt krävande objekt där man vill ha lätt och diskret nödbelysning och kablage.



## Nödbelysningsarmatur N89

N89 är en adresserbar nödarmatur med en enkel LED-ström för installationshöjd på 2,5 till -15 m. Den energieffektiva signallampan har ett runt ljusfält N68-O för öppna utrymmen och rektangulär N68-C för korridorer. Endast en bråkdel av den totala LED-kapaciteten används för att minimera strömförbrukningen och maximera LED-livslängden. Av denna anledning har Neptolux-armaturerna också lite till ingen dimning under åren, även om det är möjligt att höja ljusstyrkan om så önskas. Armaturens ljusstyrka kan programmeras enligt olika förhållanden, och armaturerna kan också användas till exempel vid vägbelysning och nattbelysning.

Signallamporna är enhetsbatterisäkrade så att de inte kräver ett brandbeständigt kabelsystem. Neptolux armaturer är idealiska för objekt som kräver lätt och diskret kablage, till exempel arkitektoniskt krävande objekt (museer, utställningsrum och andra värdeplatser).

 **HEDENGREN**

KONTAKTA OSS

**Stockholm**

Hedengren Sverige AB

Tel +46 (0)8-23 16 00

Industrivägen 1

171 48 Solna

[www.hedengren.com/se](http://www.hedengren.com/se)

**Göteborg**

Hedengren Sverige AB

Stora Ävägen 21

436 34 Askim