

## PRODUKTBLAD



### Robust och flexibel konstruktion

Linus-25 är tillverkad i slagtålig ABS-plast och prismahuset är tillverkat i polykarbonat. Den har hög driftsäkerhet, är ekonomiskt fördelaktigt och mycket enkel att installera.

Armaturen är kapslad enligt IP 65, vilket innebär att den är helt dammtät samt spolsäker. Den kan därför installeras i mer krävande miljöer, t.ex i kök och duschrum.

Linus-25 finns i enkelsidigt eller dubbelsidigt utförande och kan monteras både på väggar och i tak.

I leveransen medföljer samtliga typer av piktogram – pil höger, pil vänster och pil ner. Piktogram med rullstol och säker hiss finns som tillbehör. Läsavståndet är 25 meter.

### Funktion

Nödljusarmaturer ska placeras i utrymningsvägar som kräver belysning för säker utrymning samt vid t.ex larmtryckknappar och släckredskap.

Linus-25 kan kopplas för permanent drift som hänvisningsarmatur alternativt som ledljus som automatiskt tänds vid strömbortfall. Nöddrifttiden är 3 timmar, vilket är två timmar mer än vad standarden kräver.

### Energieffektivitet och låg driftskostnad

Linus-25 är försedd med 20 stycken lysdioder som bidrar till hög driftsäkerhet och låg driftkostnad.

En lysdiod har normalt en drifttid på över 100 000 timmar, vilket motsvarar över 10 års kontinuerlig drift. Detta kan jämföras med konventionella lysrör som har en drifttid på ca 1 år. Effektförbrukningen hos diodarmaturer är dessutom mindre än en tiondel jämfört med lysrörsarmaturer, vilket ger betydligt lägre driftskostnader och gör Linus-25 till en lönsam investering även för miljön.















Dafo nödljusarmatur Linus-25 STS är en ljusstark och mångsidig armatur i mycket tålig konstruktion. Den är lämplig för alla typer av installationer, och passar även i fuktiga och dammiga miljöer.

Linus-25 är en komplett armatur som fungerar både som led- och nödljus. Samtliga typer av piktogram medföljer direkt i leveransen. Den finns i enkelt samt dubbelsidigt utförande och montage är möjligt både på väggar och i tak.

Linus-25 är försedd med 20 st LED, vilket medför lång livslängd på ljuskällan och låg strömförbrukning. För säkert underhåll utför armaturen regelbundna självtester.

### Självtestsystem

Linus-25 utför regelbundna självtester. Ljuskälla, batteri samt elektronik testas automatiskt och fel indikeras med en lysdiod. Vid kontroll behöver armaturen aldrig kopplas från den ordinarie strömmatningen vilket underlättar såväl underhållet som SBA-arbetet.

 Nätdrift OK	 Uthållighetstest ej slutfört
 Fast grönt sken	 Fast rött sken
 Funktionstest	 Fel på ljuskälla
 Blinkar grönt långsamt	 Blinkar rött långsamt
 Uthållighetstest	 Fel på batteri
 Blinkar grönt snabbt	 Blinkar rött snabbt
 Spänningsbortfall	
 Släckt	

Illustrationen visar lysdiodens indikering vid test och fel

### Tekniska data

Modell	Enkel	Dubbelsidig
Läsavstånd	25 m	25 m
Mått LxHxD	370x120x88 mm	370x120x270 mm
Vikt	1,1 kg	1,0 kg
Laddningstid	Komplett laddning 24 timmar	
Drifttid nödkraft	3 timmar	
Ljuskälla	20 st LED 0,2 W	
Batterityp	NiMH, Nickelmetallhydrid, 4,8 V, 1,4 Ah	
Spänning	230 V	
Skyddsklass	Klass II	
Kapslingsklass	IP 65	
Kabelinförning	6 st 20 mm. 2 st på vardera långsida, 1 st på vardera kortsida	
Temperaturomr.	0° C till +45° C	
Godkännanden	RoHS, CE	
Artikelnummer	16-7280-00	Kåpa: 16-7280-15

Armaturen har 20 st LED vilket ger hög lyseffekt och tillförlitlighet

## Säker drift och enkelt underhåll

Vid nöddrift har Linus-25 tre timmars batteribackup. Batteriet är tillverkat i nickelmetallhydrid som är bättre för miljön än många andra typer av batterier då det inte innehåller tungmetaller. Det har även längre drifttid och snabbare uppladdning.

Batteriet har en spänning på 4,8 V 1,4 Ah och hållbarheten är upp till 5 år. Batteriet märkt med tillverkningsår och månad.

## Tillbehör

Som tillbehör finns en dubbelsidig kåpa. Den monteras enkelt på armaturens bas och används i korridorer och gångstråk där hänvisning krävs från båda håll. I leveransen av dubbelkåpan ingår ett extra piktogram med symbol för pil ner.

## Tillbehör

Plexiskiva dubbelsidigt montage ..... 16-7280-15  
Bollskydd ..... 16-7214-19  
Piktogramset med rullstol ..... 16-7280-06  
Batteri ..... 16-7905-91

