



Handgjord!



Design: Fredrik Öhlin

Handgjord på vår egen fabrik i Horn.

## NÖD BELYSNINGS DESIGN ARMATUR

Svensktillverkad handgjord korridorarmatur designad som ett torn av ringar med ljusutsläpp för att skapa en unik distinkt och asymmetrisk ljusbild. Formen är enkel för att passa i de flesta korridorer, och med spännande oregelbunden siluett placerar sig Loke ändå långt ifrån det alldagliga. Siluetten skiftar beroende på betraktningvinkel.

### NÖDBELYSNING

Loke är en designarmatur med inbyggd nödbelysning. Dvs. inga extra nödljusarmaturer behöver installeras.

Beroende på korridor och hur tätt Loke ska sitta, levereras nödljusfunktion oftast i varannan eller var tredje armatur, för att ge nödvändigt ljus vid spänningsbortfall.



Loke på vårt huvudkontor i Linköping. Ingång för dimring är standard för armatur i STS-utförande.

	Utförande	Färgval	Tillval
Beställnings nr	Inb. aggregat med STS För centralt batteri back-up/ allmänljus	Vit Svart	Trafo 10 Vdc
LOK1-ST5	✓	-VIT -SVART	-DIM
LOK3	✓	-VIT -SVART	

Ljuskälla/or ingår alltid vid leverans.  
Teknisk beskrivning på baksidan.

### DATA

Spänning	230 Vac
Frekvens	50 Hz
Kapslingsklass	IP 20
Skyddsklass	Klass I
Godkänd	CE

### UTFÖRANDEN

- Med inbyggt aggregat och STS självtestsystem\*
- För centralt batteri back-up/ allmänljus

### MONTAGESÄTT STANDARD

- Dikt vägg

Tillval enligt nedan eller enligt era önskemål.

### FÄRGVAL

	Vit
	Svart

### STS SJÄLVTESTSYSTEM

	Test
	Ansluten till 230v
	Fel på ljuskälla
	Fel på batteri
	Fel på elektronik

\*STS självtestsystem gör automatiskt ett test under en minut en gång i veckan och var 26:e vecka sker ett 60 minuters test. Eventuella fel indikeras med tydliga dioder på armaturens utsida. Dioderna talar även om vad som är felaktigt; elektronik, batteri eller ljuskälla. Fellärm kan vidarekopplas genom en potentialfri kontakt (ingår som standard)



Förskjutning av ringar som ger det unika ljusmönstret.

## Teknisk beskrivning

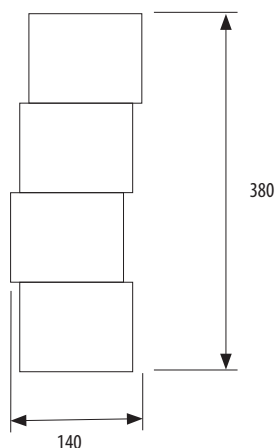
<b>KABELINFÖRING</b>	1 st 19 mm på baksidan (70 mm ned från övre kant)		
<b>ANSLUTNING</b>	LOK1-ST5	4x2,5 mm <sup>2</sup>	ej överkopplingsbar
	LOK3	3x2,5 mm <sup>2</sup>	ej överkopplingsbar

**LJUSKÄLLA**  
(ingår vid leverans) 4 st 1 W vita LED  
(Total effekt vid centralt batterisystem = 9 W).

**BATTERITYP** NiMH 4,8V 2,1Ah (två paket 2,4V 2,1 Ah)

<b>VIKT</b>	LOK1-ST5	1,5 kg
	LOK3	1,3 kg

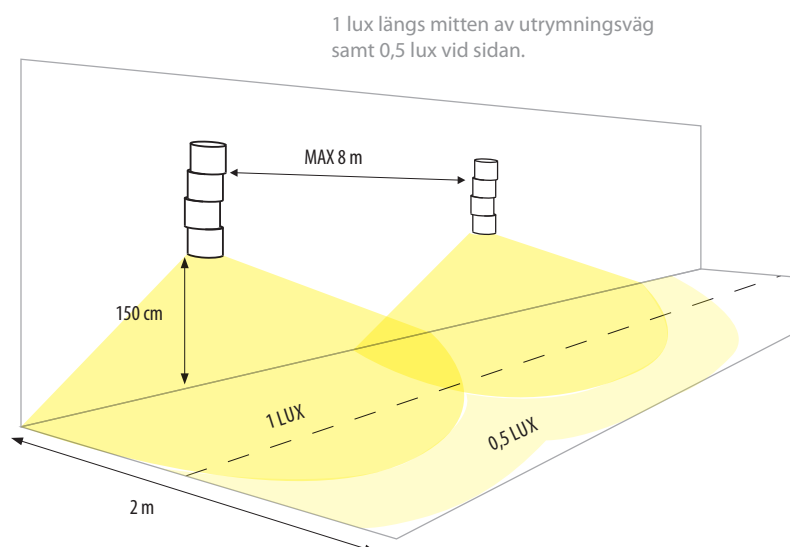
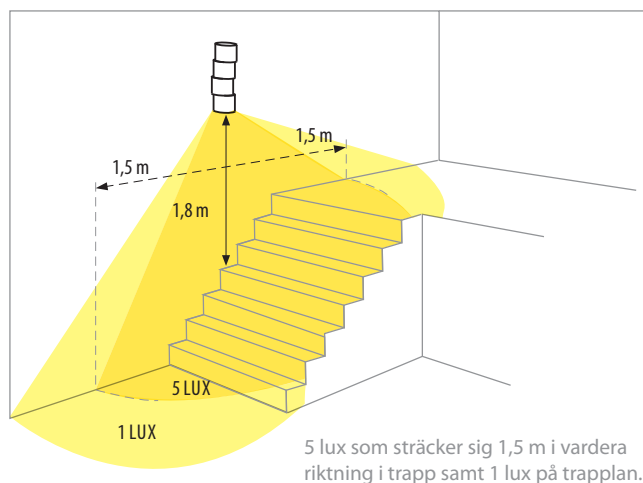
**MÅTT** (mm)



**AVSTÅNDSTABELL** Kontakta oss för ljusberäkningar för att erhålla minimum 1 lux



Asymetriskt och distinkt ljusbild.



## FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

	Förväntad livslängd* (år)	Bergdahls AB GARANTI** (år)
Amaturstomme	> 10	5
Elektronik	> 10	5
Batteri	> 4	4
Ljuskälla	> 10	5

\*Med förväntade livslängder avses den tid som komponenten normalt förväntas fungera. Det förekommer dock att komponenten fungerar både kortare och längre tid. Den förväntade livslängden är beräknad efter normala omgivningsförhållanden. Exempelvis kan värme, kyla, dagsljus (UV-ljus), vibrationer förkorta livslängden.

\*\*Bergdahls garanti ger ny komponent om denna slutat fungera inom angiven garantitid. Eventuell arbetskostnad ersätts ej.



## ATT TÄNKA PÅ VID DIMRING

- För 0 – 10 V DC
- När armaturen går över till nöddriftsläge (batteridrift) går den alltid upp till full effekt.
- Vid utförande med ST5 självtestsystem sker inga tester när armatur är dimrad utan test skjuts tills den står i normalläge (för att undvika att ljuset blir för starkt om test sker t.ex. under föreställning på teater eller biograf). Därför viktigt att armaturen inte dimras konstant, utan att det finns tillfällen då den är i normalt läge.