BERGDAHLS AB

NÖDBELYSNING RÄDDAR LIV

LOKE

LED

KAN DIMRAS

NYHET!
Finns nu
med 3000K



Design: Fredrik Öhlin

3D-vy https://sketchfab.com/3d-models/loke-bd1465f9d15f405c878127ee1f8bb724

NÖD BELYSNINGS DESIGN ARMATUR

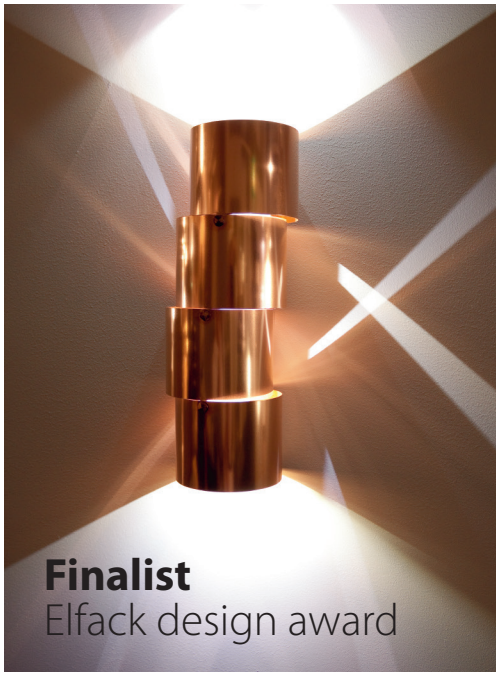
Svensktillverkad handgjord armatur designad som ett torn av förskjutna ringar för att skapa en unik asymmetrisk ljusbild.

Välj med eller utan nödbelysning
samt 3000K för varmvit mjukare ljusbild eller 6000K för kallare mer distinkt ljusbild

Formen är enkel för att exempelvis passa i de flesta korridorer, men med spännande oregelbunden siluett placerar sig Loke ändå långt ifrån det alldagliga. Siluetten skiftar beroende på betraktningsvinkel

NÖDBELYSNING

Loke är även en designarmatur som kan fås med inbyggd nödbelysning. Dvs. inga extra nödljusarmaturer behöver installeras. Beroende på korridor och hur tätt Loke ska sitta, levereras nödljusfunktion oftast i varannan armatur, för att ge nödvändigt ljus vid spänningsbortfall.



Loke med sin unika ljusbild. Material: koppar.

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
- Färgtemperatur 3000 eller 6000K

MONTAGESÄTT STANDARD

- Dikt vägg/ med väggdistans

Tillval enligt nedan eller enligt era önskemål.

FÄRGVAL

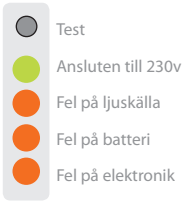
Vitlackad stålplåt (-VIT)

Koppar (-KOP)

Svartlackad stålplåt (-SVART)

Mässing (-MÄS)

STS SJÄLVTESTSYSTEM



*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. Dioderna talar även om vad som är felaktigt; elektronik, batteri eller ljuskälla. Fellarmet kan vidarekopplas genom en potentialfri kontakt (ingår som standard)



Förskjutning av ringar som ger det unika ljusmönstret.



Loke med väggdistans.

	Utförande		Färgtemp K		Färgval				Tillval	
Beställn.nr.	Inb. aggregat med STS	För centralt batteri back-up/ allmänljus	3000	6000	Vit	Svart	Koppar	Mässing	Trafo 10 Vdc	Väggdistans 1 par
LOK1-STS	√		-830	-860	-VIT	-SVART	-KOP	-MÄS	-DIM	-V
LOK3		√	-830	-860	-VIT	-SVART	-KOP	-MÄS		-V

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

LOKE

Teknisk beskrivning

KABELINFÖRING 1 st 19 mm på baksidan (70 mm ned från övre kant)

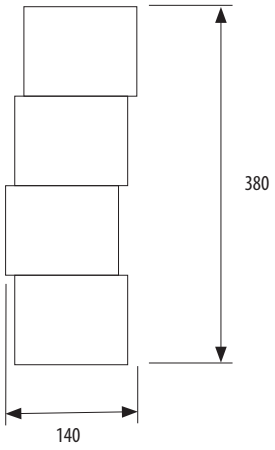
ANSLUTNING
LOK1-STS 4x2,5 mm² ej överkopplingsbar
LOK3 3x2,5 mm² ej överkopplingsbar

LJUSKÄLLA (ingår vid leverans)
4 st 1 W vita LED 3000 respektive 6000K
(Total effekt vid centralt batterisystem = 13W/20VA).

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

VIKT
LOK1-STS 1,5 kg
LOK3 1,3 kg

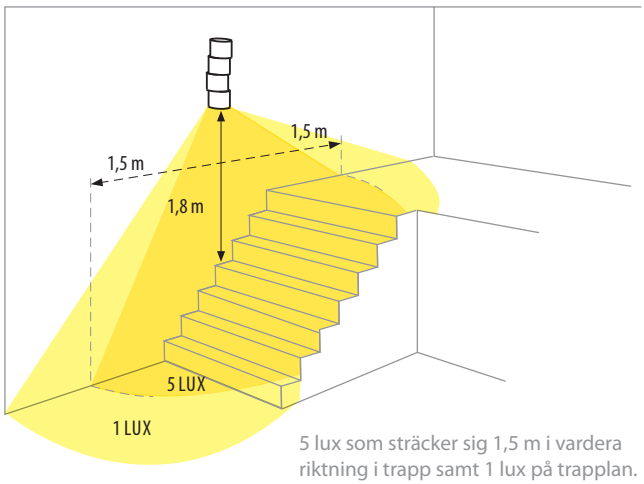
MÅTT (mm)



AVSTÅNDSTABELL för att erhålla minimum 1 lux — Kontakta oss för ljusberäkningar.

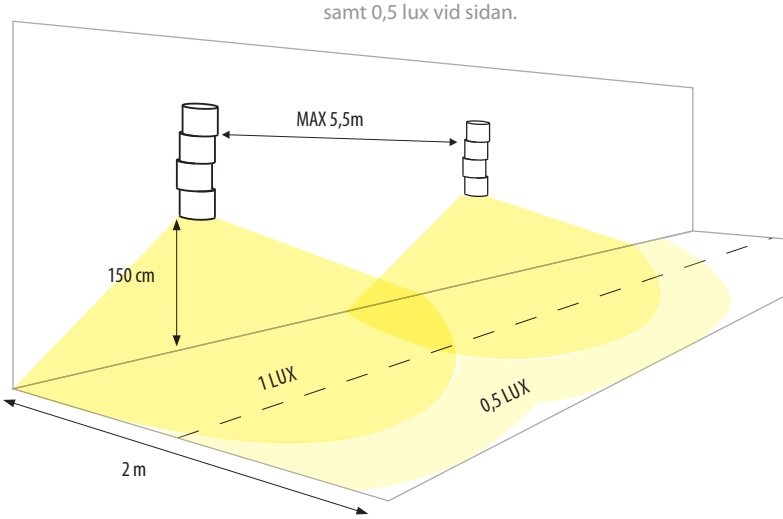


Loke på vårt huvudkontor i Linköping. Ingång för dimring är standard för armatur i STS-utförande.



5 lux som sträcker sig 1,5 m i vardera riktning i trapp samt 1 lux på trapplan.

1 lux längs mitten av utrymningsväg samt 0,5 lux vid sidan.



FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

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

*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 räknat från leveransdatum. Eventuell arbetskostnad ersätts ej. Ljuskällor, förutom LED, omfattas ej av garanti.

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 STS självtestsystem sker inga tester när armatur är dimrad utan test förskjuts 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.

Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar. u-08

www.bergdahls.com BERGDAHLS AB
kundsupport@bergdahls.com Tel: 013-36 44 60
Norra Stånggatan 5, 582 73 Linköping