

NYA Serpens



SERPENS Hermetiskt sluten nödbelysningsarmatur för användning i lokaler med tuff miljö, exempelvis i tunnelbanor, kemisk industri, bil-/tåg tunnelar, våtutrymmen etc.

Samtliga utvändiga metalldelar i rostfritt stål. Armaturens slagtåliga utförande gör den även lämplig i utrymmen där vandalism förekommer. Den sofistikerade designen utgör ett stilfullt inslag även i miljöer vid sidan av ren industri. Med inbyggt aggregat levereras armaturen som standard med STS självtestsystem*. HF-don är standard vid utförande för centralt batterisystem.

Nya Serpens talar för sig själv med helt ny modern industridesign som även passar trendiga kontor osv.

DATA

Spänning	230 Vac
Frekvens	50 Hz
Kapslingsklass	IP 68
Skyddsklass	Klass II
Godkänd	CE
Läsavstånd	20m
Omgivningstemp.	
Inbyggt batteri	5 till 25 °C
Centralt batteri	-20 till 25 °C
Slagtålighet	IK10

UTFÖRANDEN

- Med inbyggt aggregat & STS självtestsystem*
- Med inbyggt CIS /NaveoPro system**
- För centralt batteri back-up
- För centralt batteri back-up, viaFlex/Sentara***
- Med eller utan piktogram

MONTAGESÄTT STANDARD

- Dikt tak/vägg
- Tillval enligt nedan eller enligt era önskemål.

FÄRGVAL



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 tydlig diod.

**CIS/NaveoPro system är ett övervakningssystem för nödbelysningsarmaturer med inbyggda batterier.

***ViaFlex Sentara är ett övervakningssystem för armaturer med centralt batteribackup.

Mer info finns under övervakningssystem på vår hemsida.

	Utförande	Tillval	Piktogram						
Beställningsnr	Inb. aggregat med STS För centralt batteri back-up	För CIS/NaveoPro system För ViaFlex/Sentara system Täckta gavlar För dubbelsidigt piktogram							
S1-4-ST5	✓	-CIS	-TG	-DS					
S3-4	✓	-SE	-TG	-DS					

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



Serpens utan piktogram.

SERPENS

Teknisk beskrivning

KABELINFÖRING

2 st 20 mm i varje gavellock, 1 förskruvning PG13 ingår

ANSLUTNINGAR

S1-4 4x2,5 mm² överkopplingsbar
S3-4 3x2,5 mm² överkopplingsbar

LJUSKÄLLA

(ingår vid leverans)

S1/S3-4 LED 4W (Total effekt vid centralt batterisystem=6,5W/7VA)
S1/S3-4-DS LED 2x4W (Total effekt vid centralt batterisystem=13W/14VA)

VIKT

S1-4 1,3 kg
S1-4-DS 1,7 kg
S3-4 1,1 kg
S3-4-DS 1,3 kg

AVSTÅNDSTABELL

(För att erhålla minimum 1 lux)

Ljus beräknat helt utan reflektion från vägg eller tak = verkliga värden blir alltid minst lika bra eller bättre jämfört med beräknade värden. Kontakta oss för exakta ljusberäkningar.

Armaturtyp S1-4

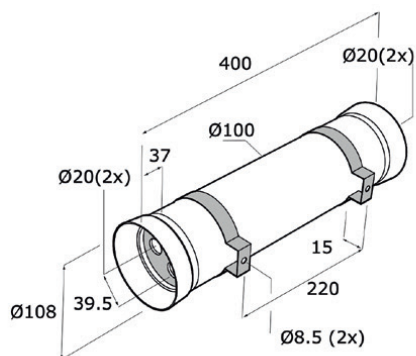
Höjd (m)	↗↖	↖↗	↗↖	↖↗
2,0	3,7	9,4	3,0	7,5
2,5	3,9	10,0	3,3	8,3
3,0	4,0	10,5	3,4	8,8
3,5	4,0	10,9	3,5	9,3
4,0	4,0	11,1	3,5	9,6
4,5	3,8	11,3	3,4	9,8
5,0	3,6	11,3	3,3	9,9
5,5	3,4	11,2	3,1	10,0
6,0	3,0	11,1	2,8	9,9
6,5	2,5	10,8	2,3	9,7
7,0	1,7	10,4	1,6	9,4

Armaturtyp S3-4

Höjd (m)	↗↖	↖↗	↗↖	↖↗
2,0	4,7	11,8	3,7	9,0
2,5	5,0	12,7	4,1	10,1
3,0	5,3	13,5	4,4	10,9
3,5	5,4	14,2	4,6	11,6
4,0	5,6	14,7	4,8	12,2
4,5	5,6	15,1	4,9	12,7
5,0	5,6	15,4	4,9	13,2
5,5	5,6	15,7	5,0	13,5
6,0	5,5	15,8	4,9	13,7
6,5	5,4	15,9	4,8	13,9
7,0	5,2	16,0	4,7	14,0
7,5	4,9	15,9	4,5	14,1
8,0	4,6	15,8	4,2	14,1
8,5	4,2	15,6	3,9	14,0
9,0	3,7	15,4	3,5	13,8
9,5	3,0	15,0	2,9	13,6
10,0	2,1	14,6	2,1	13,3

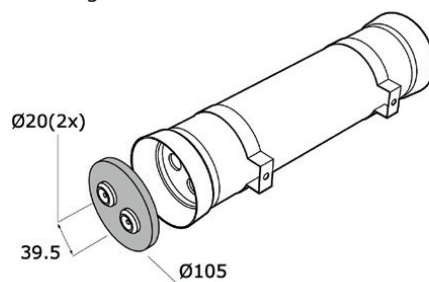
MÅTT

mm



TILLVAL

Täckta gavlar



ALTERNATIVA PIKTOGRAM



Vid order: ange - RULL före valt piktogram (ex. S3-4-RULL-PN)



Vid order: ange - HISS före valt piktogram (ex. S3-4-HISS-PN)



Vid order: ange - UTR före valt piktogram.

FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

	Förväntad livslängd* (år)	Bergdahls AB GARANTI** (år)
Amaturstomme	> 10	5 ÅR
Elektronik	> 10	
Batteri	> 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 räknat från leveransdatum. Eventuell arbetskostnad ersätts ej. Ljuskällor, förutom LED, omfattas ej av garanti.