

LED



En armatur alla slags montage!

DATA

Spänning	230 Vac
Frekvens	50 Hz
Kapslingsklass	IP 40
Skyddsklass	Klass II
Godkänd	CE
Ljuskälla	LED 1x3 W

UTFÖRANDEN

- Med inbyggt aggregat och STS- självtestsystem*
- För centralt batterisystem
- Endast utan piktogram

MONTAGESÄTT STANDARD

- Dikt tak (väggfäste finns som tillval)
- Infälld

FÄRGVAL

- Vit
- Svart

Samma armatur för både infällt & utanpåliggande montage!

LAVENDEL är en diskret men effektiv nödbelysningsarmatur i utrymningsvägar eller öppna ytor.

Komplett armatur för alla slags montage och ljusbild!

I varje försändelse medföljer ett utanpåliggande skal, vilket innebär att man kan välja infällt eller utanpåliggande montage. Det ingår även 4 olika linser som enkelt snäpps på plats utan verktyg, välj mellan bred- och smalstrålande samt för låg eller hög takhöjd.



Perfekt trapphusarmatur. Klarar kraven på 5 lux i trapphus!

4 st linser ingår

Bredstrålande takhöjd <5m	Bredstrålande takhöjd >5m	Smalstrålande takhöjd <6m	Smalstrålande takhöjd >6m
------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------



E-nummer	Beställningsnr	Utförande				Tillval			
		Inb. aggregat med STS	För centralt batterisystem	Färg vit	Färg svart	Utvändigt montage	Infällt montage	Väggfäste 90°	Bärram för mjuka undertak
73 437 59	LAV1-ST5-VIT	✓		✓		✓	✓	-VF	-BR
73 457 03	LAV1-ST5-SVART	✓			✓	✓	✓	-VF	-BR
73 437 60	LAV3-VIT		✓	✓		✓	✓	-VF	-BR
73 457 04	LAV3-SVART		✓		✓	✓	✓	-VF	-BR

STS SJÄLVTESTSYSTEM

*STS självtestsystem gör automatiskt ett test under en halv minut en gång i veckan och 1grg/år sker ett 60 minuters test. Eventuella fel indikeras med diod. Dioden talar även om vad som är felaktigt.

● Nätdrift OK (Fast grönt sken)	● Uthållighetstest ej slutfört (Fast rött sken)
⬆ Funktionstest (Blinkar grönt långsamt)	⬆ Fel på ljuskälla (Blinkar rött långsamt)
⚡ Uthållighetstest (Blinkar grönt snabbt)	⚡ Fel på batteri (Blinkar rött snabbt)
○ Spänningsbortfall (Släckt)	

LED display, statusförklaring.



LED display.



Skal för utanpåliggande montage ingår.

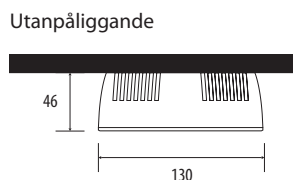
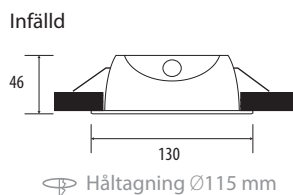
Ljuskälla/or ingår alltid vid leverans. Teknisk beskrivning på baksidan.

LAVENDEL


Teknisk beskrivning

KABELINFÖRING	INF UTV	3st 15 mm 3 st 15 mm	1 st på baksida, 2 st på sidorna.
ANSLUTNING	STS För centralt batterisystem	3x2,5mm ² 2x2,5mm ²	överkopplingsbar överkopplingsbar
LJUSKÄLLA	LED 1x3 W	(Total effekt vid centralt aggregat = 5W/7VA)	
BATTERITYP	Li-ion 3,7V 2,6 Ah		
VIKT	LAV 1-ST5 LAV 3	0,3 kg 0,25 kg	

MÅTT (mm)



FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

	Förväntad livslängd* (år)	Bergdahls AB GARANTI** (år)
Amaturstomme	> 10	
Elektronik	> 6	
Batteri	> 5	
Ljuskälla LED	> 6	

*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.

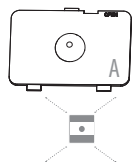
**Bergdahls garanti ger ny komponent om denna slutat fungera inom angiven garantitid räknat från leveransdatum. Eventuell arbetskostnad ersätts ej. Ljuskällor, förutom LED, omfattas ej av garanti.

AVSTÅNDSTABELL (sid. 3)

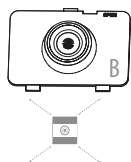
Avstånd (m) för att erhålla minimum 1 lux.

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.

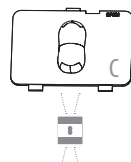
A Bredstrålande takhöjd <5m



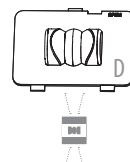
B Bredstrålande takhöjd >5m



C Smalstrålande takhöjd <6m



D Smalstrålande takhöjd >6m



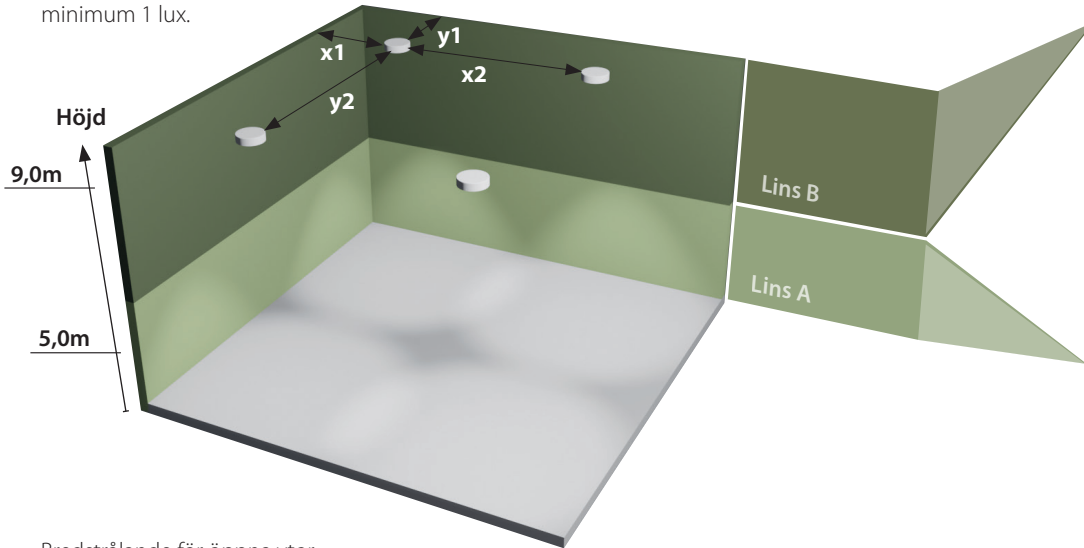
LAVENDEL

Ljusfördelning

Bredstrålande - Symmetrisk ljusbild

AVSTÅNDSTABELL

Avstånd (m) för att erhålla minimum 1 lux.



Bredstrålande för öppna ytor.

Bredstrålande lins B

Höjd (m)	x1/y1	x2/y2
5,5	4,5	11,0
6,0	5,0	11,5
6,5	5,0	12,0
7,0	5,0	12,5
7,5	5,0	12,5
8,0	5,0	13,0
8,5	5,0	13,0
9,0	5,0	13,0

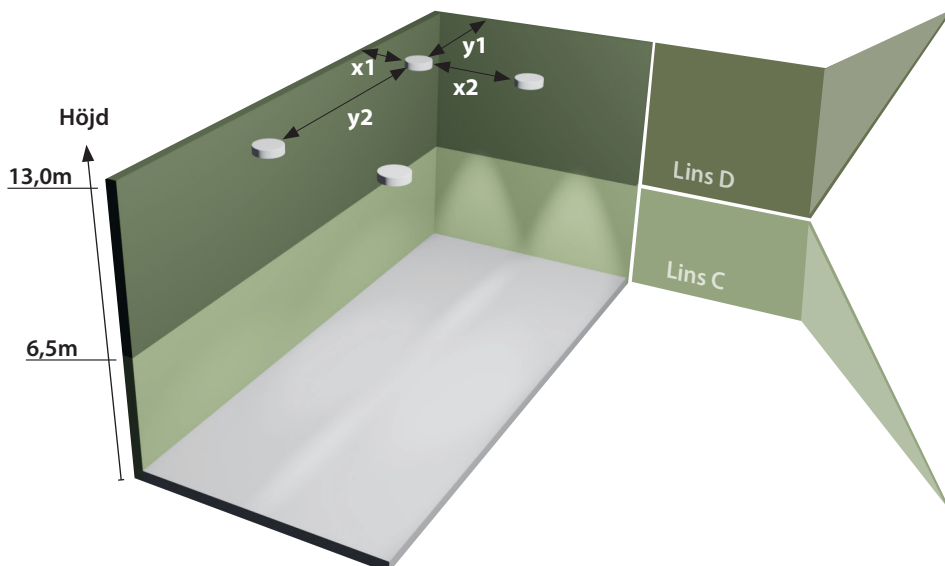
Bredstrålande lins A

Höjd (m)	x1/y1	x2/y2
2,5	4,5	10,5
3,0	4,5	11,0
3,5	5,0	11,5
4,0	5,5	12,0
4,5	5,5	12,5
5,0	5,0	13,0

Smalstrålande - Asymmetrisk ljusbild

AVSTÅNDSTABELL

Avstånd (m) för att erhålla minimum 1 lux.



Smalstrålande för korridor och utrymningsväg.

Smalstrålande Lins D

Höjd (m)	y1	y2	x1	x2
6,5	7,5	18,0	2,0	4,5
7,0	7,5	18,5	2,0	4,5
7,5	8,0	19,0	2,0	4,5
8,0	8,0	20,0	2,0	5,0
8,5	8,0	20,5	2,0	5,0
9,0	8,5	21,0	2,5	5,0
9,5	8,5	21,0	2,5	5,0
10,0	8,5	22,0	2,5	5,0
10,5	8,5	22,0	2,5	5,0
11,0	8,5	23,0	2,5	5,0
11,5	8,0	23,0	2,0	5,0
12,0	8,0	23,0	2,0	5,0
12,5	8,0	23,0	2,0	4,5
13,0	6,5	23,0	1,5	4,5

Smalstrålande Lins C

Höjd (m)	y1	y2	x1	x2
2,5	8,0	17,5	3,0	6,5
3,0	9,0	20,0	3,0	7,0
3,5	10,0	22,5	3,0	7,5
4,0	11,0	24,5	3,0	8,0
4,5	11,0	26,5	3,0	8,0
5,0	11,5	26,5	3,0	8,0
5,5	11,0	27,0	2,5	7,5
6,0	8,5	26,0	2,0	7,5
6,5	5,5	22,0	2,0	7,5