



LAVENDEL är en diskret men effektiv nödbelysningsarmatur för utrymningsvägar eller öppna ytor. Den lämpar sig även väl för att belysa trapphus.

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.



4 st linser ingår

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



Perfekt trapphusarmatur.
Klarar kraven på 5 lux i trapphus!

E-nummer	Beställningsnr	Utförande				Tillval	
		Inb. aggregat med STS	För centralt batterisystem	Färg vit	Färg svart	Utvändigt montage	Infällt montage
73 437 59	LAV1-ST5-VIT	✓		✓		✓	✓
73 457 03	LAV1-ST5-SVART	✓			✓	✓	✓
73 437 60	LAV3-VIT		✓	✓		✓	✓
73 457 04	LAV3-SVART		✓		✓	✓	✓

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



DATA

Spänning	230 Vac 50Hz
Kapslingsklass	IP 40
Skyddsklass	Klass II
Batteri drifttid	1 h

UTFÖRANDE

- Endast utan piktogram

FUNKTION

- Med inbyggt aggregat och STS- självtestsystem*
- För centralt batterisystem

MONTAGESÄTT STANDARD

- Dikt tak/infällt

För andra montagesätt se tillval nedan.

TILLVAL

- Väggfäste 90°
- Bärram (för infällt montage i mjukt undertak)

FÄRG

- Vit
- Svart

MATERIAL

Stomme i polykarbonat och ABS

*STS självtestsystem gör automatiskt ett test under en halv minut en gång i veckan och 1ggr/år sker ett 60 minuters test. Eventuella fel indikeras på armaturens utsida. 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.



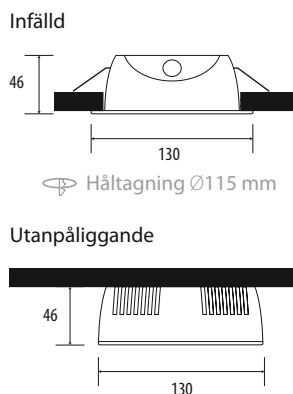
Skal för utanpåliggande montage ingår.

LAVENDEL

Teknisk beskrivning

KABELINFÖRING	INF	3 st 15 mm	
	UTV	3 st 15 mm	1 st på baksida, 2 st på sidorna.
ANSLUTNING	STS	3x2,5mm ²	överkopplingsbar
	För centralt batterisystem	2x2,5mm ²	överkopplingsbar
LJUSKÄLLA	LED 1x3 W	(Total effekt vid centralt aggregat = 5W/7VA)	
BATTERITYP	Li-ion 3,7 V 2,6 Ah		
VIKT	LAV1-ST5	0,3 kg	
	LAV3	0,25 kg	

MÅTT (mm)



FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

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

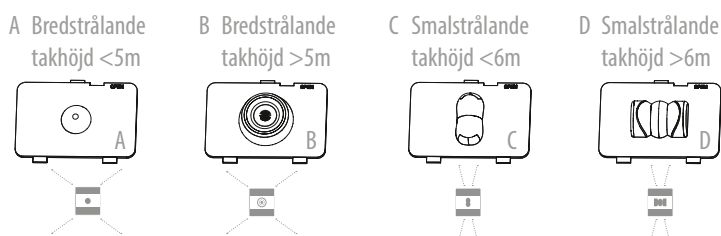
*Med förväntade livslängder avses den tid som komponenten normalt förväntas fungera. Det förekommer dock att komponenten fungerar både kortare och längre tid. Den förväntade livslängden är beräknad efter normala omgivningsförhållanden. Exempelvis kan värme, kyla, dagsljus (UV-ljus), vibrationer förkorta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

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

AVSTÅNDSTABELL (sid. 3)

Avstånd (m) för att erhålla minimum 1 lux.

Avstånd (m) för att erhålla min 1 lux. Ljus beräknat helt utan reflektion från vägg eller tak. Kontakta oss för ljusberäkningar av just ditt projekt.



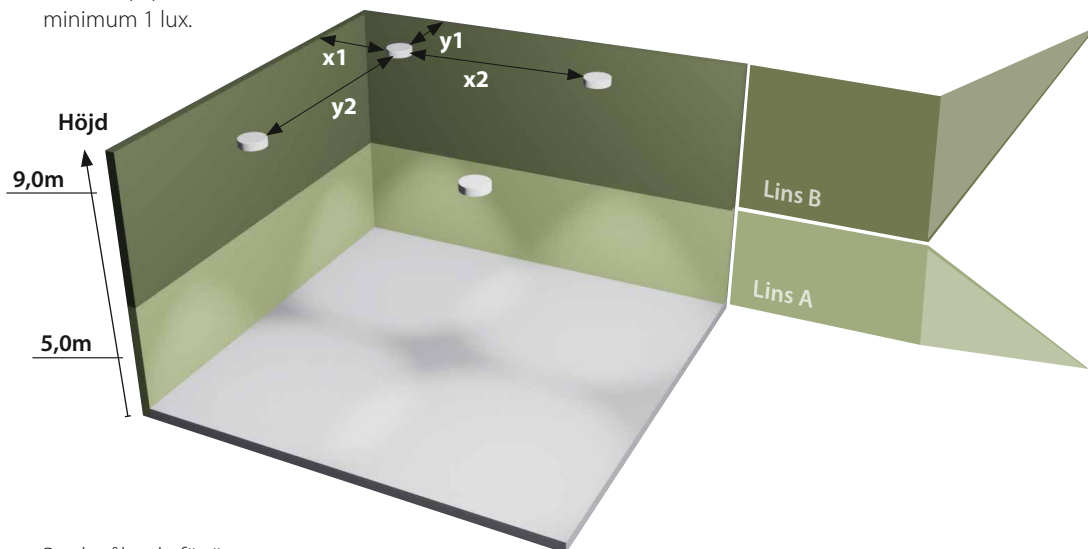
LAVENDEL

Ljussfördelning

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

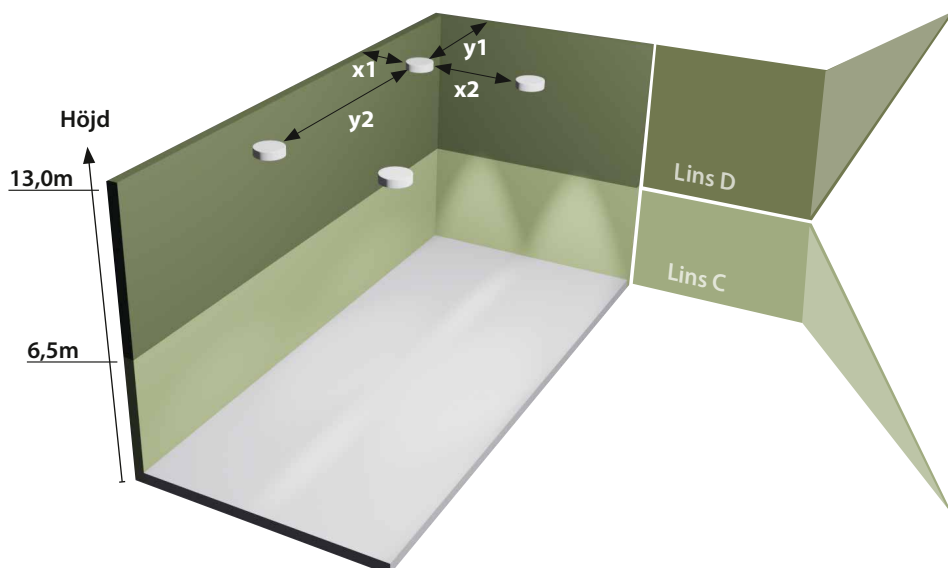
Bredstrålande lins A

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