



NORRLANDS BRAND AB

BRANDREDSKAP BRANDLARM UTRYMMNINGSSYSTEM SBA SERVICE

LED



Den perfekta
trapphusarmaturen.
**Klarar kraven på
5 lux i trapphus!**

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

Komplett armatur för alla slags montage!

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.



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

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

LAVENDEL

DATA

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

UTFÖRANDE

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

MONTAGESÄTT STANDARD

- Dikt tak (väggfäste finns som tillval)
- Infällt

FÄRGVAL

 Vit

STS SJÄLVTESTSYSTEM

*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 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.

LAVENDEL

Teknisk beskrivning

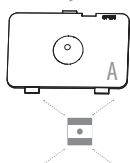
KABELINFÖRING	INF UTV	3st 15 mm 3 st 15 mm	1 st på baksida, 2 st på sidorna.
ANSLUTNING	STS För centralt batterisystem	3x2,5mm ² 2x2,5mm ²	ej överkopplingsbar överkopplingsbar
LJUSKÄLLA	LED 1x3 W	(Total effekt vid centralt aggregat = 5W/7VA)	
BATTERITYP	Li-ion 3,7 V 2,6 Ah		
VIKT	LAV 1-ST5 LAV 3	0,3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

AVSTÅNDSTABELL

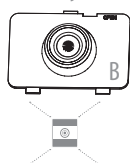
Avstånd (m) för att
erhålla minimum 1 lux.

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

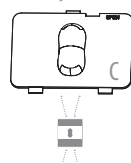
A Bredstrålande
takhöjd <5m



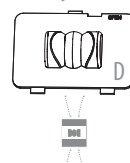
B Bredstrålande
takhöjd >5m



C Smalstrålande
takhöjd <6m



D Smalstrålande
takhöjd >6m



Bredstrålande lins A

Höjd (m)	↔	↔	↔
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	

Bredstrålande lins B

Höjd (m)	↔	↔	↔
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	

Observera att linsens
vinkel är avgörande.
(Gäller smalstrålande lins).



Smalstrålande lins C

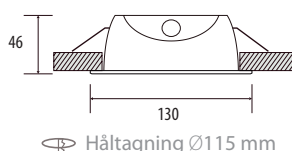
Höjd (m)	↔	↔	↔	↔
2,5	8,0	17,5	3,0	6,5
3,0	9,0	20,0	3,0	7,0
3,5	10,0	22,5	3,0	7,5
4,0	11,0	24,5	3,0	8,0
4,5	11,0	26,5	3,0	8,0
5,0	11,5	26,5	3,0	8,0
5,5	11,0	27,0	2,5	7,5
6,0	8,5	26,0	2,0	7,5
6,5	5,5	22,0	2,0	7,5

Smalstrålande lins D

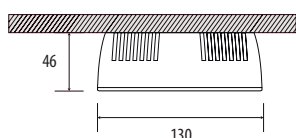
Höjd (m)	↔	↔	↔	↔
6,5	7,5	18,0	2,0	4,5
7,0	7,5	18,5	2,0	4,5
7,5	8,0	19,0	2,0	4,5
8,0	8,0	20,0	2,0	5,0
8,5	8,0	20,5	2,0	5,0
9,0	8,5	21,0	2,5	5,0
9,5	8,5	21,0	2,5	5,0
10,0	8,5	22,0	2,5	5,0
10,5	8,5	22,0	2,5	5,0
11,0	8,5	23,0	2,5	5,0
11,5	8,0	23,0	2,0	5,0
12,0	8,0	23,0	2,0	5,0
12,5	8,0	23,0	2,0	4,5
13,0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

MÅTT (mm)

Infälld



Utanpåliggande



FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

	Förväntad livslängd* (år)	Bergdahls AB GARANTI** (år)
Amaturstomme	> 10	
Elektronik	> 6	
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. Batteri samt ljuskällor, förutom LED, omfattas ej av garanti.

