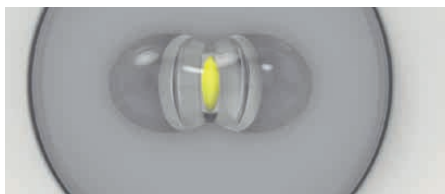




MAGELLAN

Nödbelysningsarmatur designad för snabb och enkel installation. Välj smalstrålande lins för utrymningsväg och bredstrålande för öppna ytor.

Magellan finns med inbyggt aggregat och STS eller för centralt batteriaggregat. Dessutom finns den kompatibel med våra övervakningssystem NaveoPro, Omega och viaFlex.



Smalstrålande lins.



Bredstrålande lins.



DATA

Spänning inb. aggregat	230-240V 50/60 Hz
Spänning centralt batteri	220-240V AC (50Hz el. 60Hz) / 189-275V DC
Kapslingsklass	IP 42 IP 20 infälld ovanifrån
Slagtålighet	IK04 (utanpåliggande)
Skyddsklass	Klass II
Batteri drifttid	3h

UTFÖRANDEN

- Endast utan piktogram

FUNKTION

- STS självtestsystem*
- För centralt batterisystem
- DALI **
- System NaveoPro***
- System Omega ****
- System viaFlex*****

MONTAGESÄTT STANDARD

- Tak/utanpåliggande
 - Infälld
- För andra montagesätt se tillval nedan.

TILLVAL

- Bärram för infälld
- Täckplåt för infälld
- Pendel
- Pendelfäste
- 24V för centralt batteri (19-28V AC/DC)

FÄRG

Vit

MATERIAL

- Polykarbonat

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. Even-tuella fel indikeras på armaturens utsida.

**För övervakning av nödbelysning med inbyggt batteri via DALI-system.

***NaveoPro är ett övervaknings-system för nödbelysningsarmaturer med inbyggda batterier där kommunikation sker trådlöst eller trådbundet.

****Omega är ett övervaknings-system för nödbelysningsarmaturer med inbyggda batterier där kommunikation sker trådbundet via DALI.

*****ViaFlex är ett övervaknings-system för armaturer med centralt batteri-backup.

Läs mer om våra övervakningssystem på bergdahls.com.

Beställningsnr	Utförande										
	Inb. aggregat med STS	För centralt batteri back-up	Bredstrålande lins	Smalstrålande lins	Utvändigt montage	Infällt montage	Pendel	För trådbundet NaveoPro system	För trådlöst NaveoPro system	För Omega system	För DALI system
MAG1-STS	✓		-BRED	-SMAL	-UTV	-INF	-P	-CIS	-BT	-OME	-DALI
MAG3		✓	-BRED	-SMAL	-UTV	-INF	-P				-SE

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

MAGELLAN

Teknisk beskrivning

KABELINFÖRING

INF: Se måttskiss
UTV: 16x26mm på ovansidan
samt 6-20mm på vardera sida.

ANSLUTNING

LJUSKÄLLA

(ingår vid leverans)

1W LED

LJUSFLÖDE

MAG1-BRED 109lm
MAG1-SMAL 101lm
MAG3-BRED 134lm
MAG3-SMAL 124lm

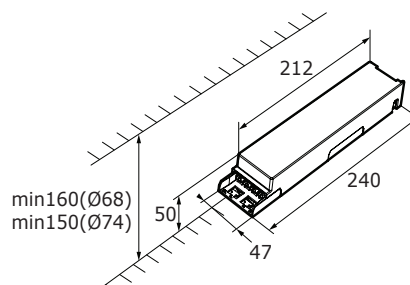
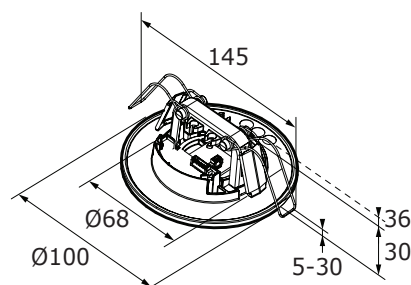
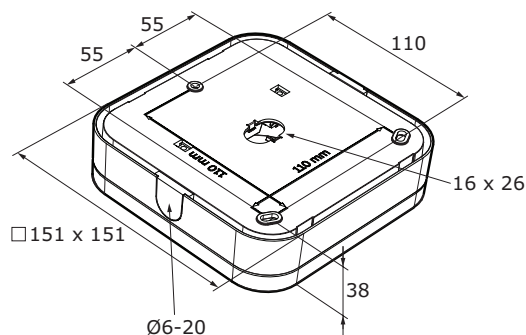
BATTERITYP

NiMH 4,8V 1,1Ah

VIKT

MAG1-UTV: 0,39 kg
MAG1-INF: 0,31 kg
MAG3-UTV: 0,29 kg
MAG3-INF: 0,21 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.

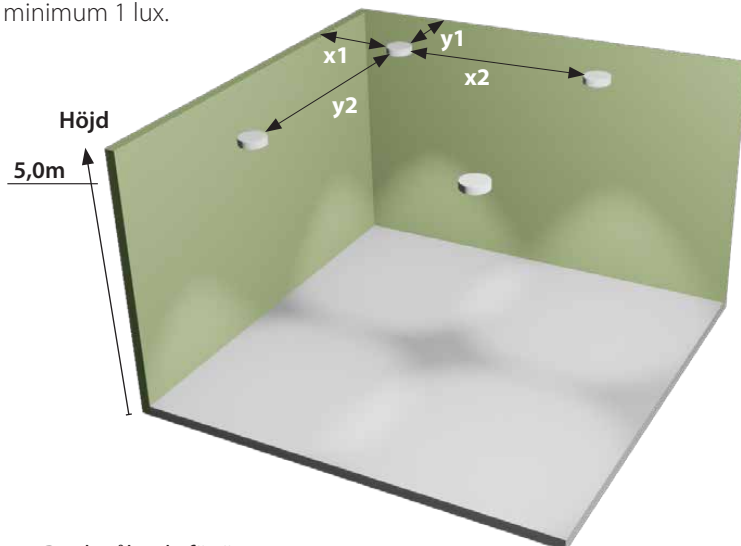
MAGELLAN

Ljussfördelning

Bredstrålande - Symmetrisk ljusbild

AVSTÅNDSTABELL

Avstånd (m) för att erhålla minimum 1 lux.



Bredstrålande för öppna ytor.

MAG1-BRED

Höjd (m)	x1/y1	x2/y2
2,0	3,8	9,6
2,5	3,4	10,6
3,0	1,7	10,2
3,5	1,1	9,1

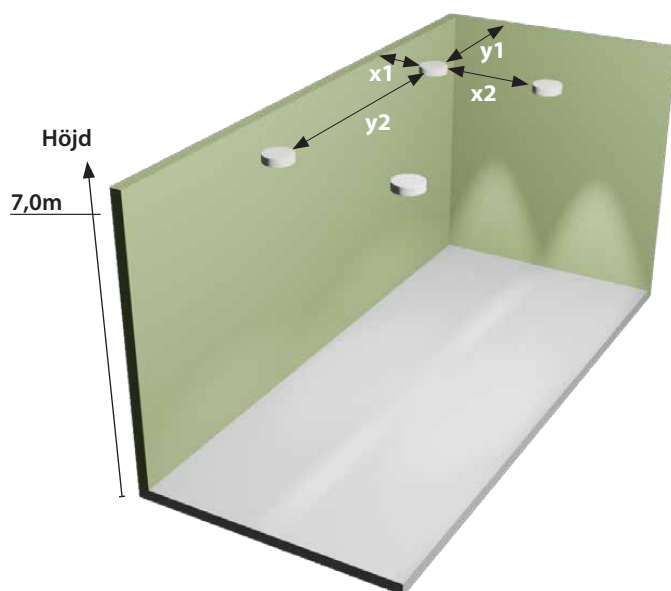
MAG3-BRED

Höjd (m)	x1/y1	x2/y2
2,0	4,3	10,0
2,5	4,2	11,3
3,0	2,8	11,8
3,5	1,6	11,2
4,0	1,1	9,8

Smalstrålande - Asymmetrisk ljusbild

AVSTÅNDSTABELL

Avstånd (m) för att erhålla minimum 1 lux.



Smalstrålande för korridor och utrymningsväg.

MAG1-SMAL

Höjd (m)	X1	X2	Y1	Y2
2,0	1,5	3,5	5,7	12,1
2,5	1,6	3,8	6,8	14,6
3,0	1,6	4,2	7,6	17,0
3,5	1,5	4,5	7,6	19,0
4,0	1,3	4,6	6,6	19,8
4,5	1,2	4,5	5,9	20,1
5,0	1,2	4,1	5,4	20,7
5,5	1,0	3,7	4,9	19,4
6,0	0,8	3,6	3,9	17,5

MAG3-SMAL

Höjd (m)	X1	X2	Y1	Y2
2,0	1,5	3,8	5,8	12,2
2,5	1,7	4,1	7,0	14,8
3,0	1,8	4,5	8,0	17,3
3,5	1,8	4,8	8,6	19,6
4,0	1,6	5,0	8,3	21,5
4,5	1,4	5,1	7,2	22,1
5,0	1,4	5,0	6,6	22,3
5,5	1,3	4,7	6,1	23,0
6,0	1,2	4,2	5,6	22,0
6,5	1,0	4,0	4,6	20,0
7,0	0,7	4,0	3,3	18,8