



Takmontage

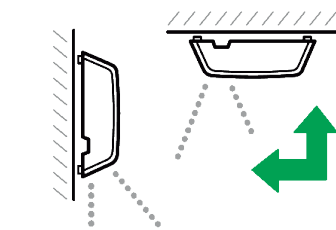
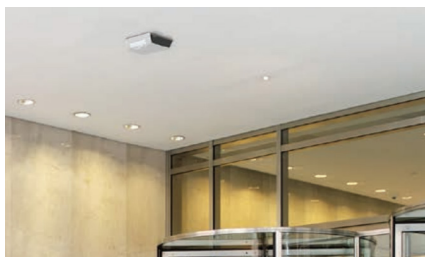
Väggmontage

URSA

Mycket lättmonterad och flexibel nödbelysningsarmatur med hög kapslingsklass för både inom- och utomhusbruk. Linsen kan enkelt flyttas för vägg- eller takmontage.

Med inbyggt batteri klarar Ursa -20 till +40°C. För centralt batterisystem gäller -40 till +40°C.

Vid inbyggt batteri levereras Ursa med inbyggt skymmningsrelä.



Samma armatur för vägg- och takmontage.



IP 65 IK10 CE

DATA

Spänning inbyggt batteri	230 Vac 50/60 Hz
Spänning centralmatad	230 Vac/dc 50/60 Hz/0 Hz
Kapslingsklass	IP 65
Slagtålighet	IK 10
Skyddsklass	Klass II
Batteri drifttid	3 h
Omgivningstemp.	
Inbyggt batteri	-20°C till +40°C
Centralt batteri	-40°C till +40°C
Livslängd är angiven vid +25°C, vid andra temperaturer kan livslängden försämrats	

UTFÖRANDEN

- Utan piktogram

FUNKTION*

- Inbyggt batteri och STS självtestsystem
- Inbyggt batteri och DALI
- För centralt batterisystem
- NaveoPro övervakningssystem
- Omega övervakningssystem
- EMEX övervakningssystem

MONTAGESÄTT STANDARD

- Tak/vägg

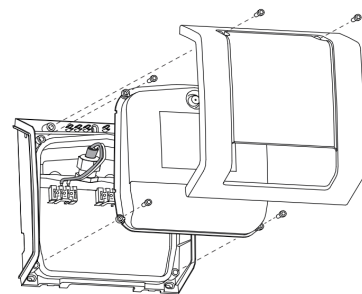
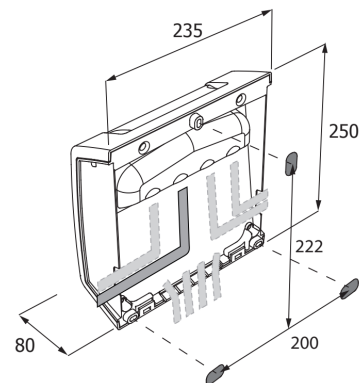
KULÖR

Front: ljusgrå RAL 7035
Sida: mörkgrå RAL 7012

MATERIAL

- Plast

MÅTT (mm)



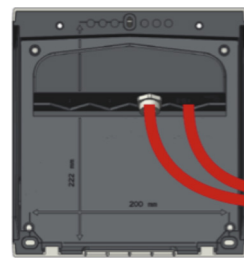
*STS självtestsystem övervakar kontinuerligt batteriets, ljuskällans och elektronikens funktion. Diod på armaturen visar när någon av komponenterna inte fungerar korrekt. Läs mer om självtestet i montageanvisningen.

NaveoPro, Omega och EMEX är adresserbara övervakningssystem som underlättar underhåll och ökar säkerheten. Läs mer på bergdahls.com/system.

Beställningsnr	Inbyggt batteri	För centralt batterisystem	För DALI system	För Omega system	För trådbundet NaveoPro system	För trådlöst NaveoPro system	För EMEX system
URSA1-ST5	✓						
URSA1-DALI	✓		✓	✓			
URSA1-CIS	✓				✓		
URSA1-BT	✓					✓	
URSA3		✓					
URSA3-EMEX		✓					✓

Teknisk beskrivning

KABELINFÖRING	4 st 20 mm på baksidan, 2 st förskruvning M20 ingår.
ANSLUTNINGAR	URSA1 4x2,5 mm ² överkopplingsbar URSA3 3x2,5 mm ² överkopplingsbar
LJUSKÄLLA	LED 2x1W (Total effekt vid centralt batterisystem=5W/6VA)
LJUSFLÖDE	URSA1 97 lm (nöddrift), 62 lm (nät drift) URSA3 206 lm (nöddrift), 62 lm (nät drift)
BATTERITYP	NiMH 4,8V 2Ah
VIKT	URSA1 1,3 kg URSA3 1,1 kg



Kabelinföring baksida

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.

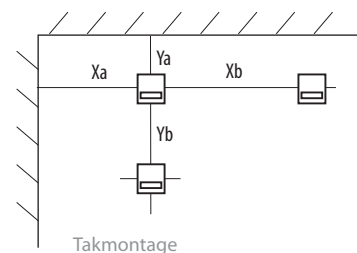


URSA1 tak

Höjd (m)	Xa	Xb	Ya	Yb
2,0	4,0	8,8	1,2	3,6
2,5	4,6	10,3	1,2	3,5
3,0	5,3	11,7	1,1	3,4
3,5	5,8	13,0	1,2	3,3
4,0	6,1	14,5	1,2	3,2
4,5	6,5	15,5	1,2	3,3
5,0	6,4	16,3	1,2	3,3
5,5	6,4	17,3	1,1	3,4
6,0	6,4	17,8	1,0	3,4
6,5	6,1	18,2	0,9	3,4
7,0	5,5	18,1	0,8	3,3
7,5	3,4	18,2	0,6	3,2

URSA3 tak

Höjd (m)	Xa	Xb	Ya	Yb
2,0	4,5	10,1	1,8	5,0
2,5	5,2	11,6	1,8	5,2
3,0	5,9	13,1	1,7	5,3
3,5	6,6	14,6	1,7	5,1
4,0	7,2	16,0	1,7	5,0
4,5	7,8	17,3	1,7	4,9
5,0	8,3	18,7	1,7	4,9
5,5	8,8	20,0	1,7	4,7
6,0	9,1	21,3	1,7	4,7
6,5	9,4	22,4	1,7	4,7
7,0	9,4	23,4	1,7	4,8
7,5	9,4	24,4	1,7	4,9
8,0	9,4	25,8	1,6	4,9
8,5	9,3	25,8	1,5	4,9
9,0	9,1	26,2	1,4	4,9
9,5	8,8	26,5	1,3	4,9
10,0	8,2	26,5	1,2	4,8
10,5	6,1	26,5	1,0	4,7
11,0	4,7	26,5	0,8	4,6

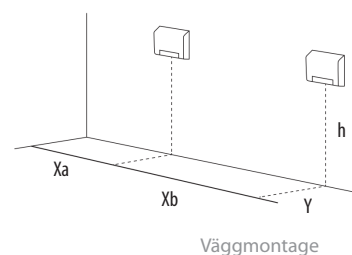


URSA1 vägg

Höjd (m)	Xa	Xb	Y
2,0	3,7	8,2	1
2,5	4,3	9,6	1
3,0	4,8	11,0	1
3,5	5,2	12,0	1
4,0	5,6	12,8	1
5,0	5,8	15,2	1
6,0	5,6	16,0	1
7,0	2,7	16,0	1
4,0	4,4	13,0	2
5,0	5,2	15,4	2
6,0	5,1	16,6	2
7,0	3,2	17,0	2

URSA3 vägg

Höjd (m)	Xa	Xb	Y
2,0	4,1	9,2	1
3,0	5,5	12,4	1
4,0	6,7	15,2	1
5,0	7,7	17,6	1
6,0	8,2	19,8	1
7,0	8,2	21,6	1
8,0	8,1	22,8	1
9,0	7,4	22,8	1
3,0	5,0	12,0	2
4,0	6,7	15,4	2
5,0	7,8	18,0	2
6,0	8,5	20,4	2
7,0	8,7	22,4	2
8,0	8,9	23,6	2
9,0	8,6	24,0	2
10,0	7,7	24,2	2



FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

	Förväntad livslängd* (år)	Bergdahls AB GARANTI** (år)
Amaturstomme	> 10	
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.