



DATA

Spänning	230 Vac
Frekvens	50 Hz
Kapslingsklass	IP 20
Skyddsklass	klass I
Godkänd	CE
Läsavstånd	22 m

UTFÖRANDEN

- Med inbyggt aggregat och självtestsystem
- Med inbyggt CIS bus-system**
- För centralt batteri back-up
- Med eller utan piktogram

MONTAGESÄTT STANDARD

- Dikt tak/vägg

Tillval enligt nedan eller enligt era önskemål, ex längre pendel.

FÄRGVAL



LUPUS Nödbelysningsarmatur för många användningsområden. Diskret design gör att den smälter in i de flesta miljöer, exempelvis i skolor, kulvertar, kontor etc. Något frostad, rundad frontkåpa av polykarbonat med gavlar av vitbelagd stålplåt.

Med inbyggt aggregat levereras armaturen som standard med STS självtestsystem*. HF-don är standard vid utförande för centralt batteri back-up.



Bra ljusutbyte med reflektor samt 11 W

STS SJÄLVTESTSYSTEM

- Test
- Ansluten till 230v
- Fel på ljuskälla
- Fel på batteri
- Fel på elektronik

*STS självtestsystem gör automatiskt ett test under en minut en gång i veckan och var 26:e vecka sker ett 60 minuters test. Eventuella fel indikeras med tydliga dioder på armaturens utsida. Dioderna talar även om vad som är felaktigt; elektronik, batteri eller ljuskälla. Fellarmet kan vidarekopplas genom en potentialfri kontakt (beställes som tillval)

**CIS bus-system är ett centralt övervakningssystem för nödbelysningsarmaturer med inbyggda batterier. Se flik "Övervakningssystem"



Beställningsnr	Utförande	Tillval	Piktogram
LU1-11-STS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Inb. aggregat med STS ✓ För centralt batteri back-up ✓ Lyser endast vid nöddrift 	<ul style="list-style-type: none"> POT Potentialfri kontaktutgång -CIS För CIS bus-system -P500 Pendel 500 mm -FK Flaggkonsol 	
LU2-11-STS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Inb. aggregat med STS ✓ För centralt batteri back-up ✓ Lyser endast vid nöddrift 	<ul style="list-style-type: none"> -POT Potentialfri kontaktutgång -CIS För CIS bus-system -P500 Pendel 500 mm -FK Flaggkonsol 	
LU3-11	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Inb. aggregat med STS ✓ För centralt batteri back-up ✓ Lyser endast vid nöddrift 	<ul style="list-style-type: none"> -P500 Pendel 500 mm -FK Flaggkonsol 	

Ljuskälla/or ingår alltid vid leverans

Teknisk beskrivning på baksidan.

LUPUS

Teknisk beskrivning

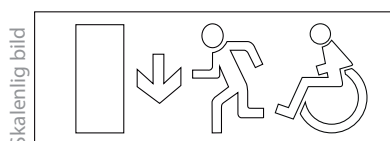
KABELINFÖRING	2st 19mm 1st på baksidan
ANSLUTNING	LU1 4x2,5 mm ² överkopplingsbar LU2/LU3 3x2,5 mm ² överkopplingsbar
LJUSKÄLLA (Ingår vid leverans)	1x11W PL2G7
BATTERITYP	NiCd 4,8 V 4Ah
VIKT	LU1-11-ST5 1,9kg LU2-11-ST5 1,9kg LU3-11 1,4kg

LUMINANS (Cd/m²)
(Piktogrammets
belysningsstyrka.)

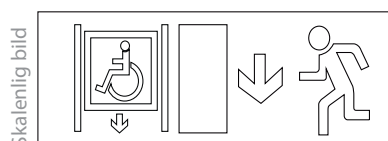
	Normaldrift vita fält			Nöddrift vita fält			Normaldrift gröna fält			Nöddrift gröna fält		
	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med
LU1-11-ST5	2028	597	1205	1683	474	971	239	159	195	200	133	159
LU3-11	2198	666	1302	2198	666	1302	262	181	220	262	181	220

Avser enkelsidigt piktogram, för dubbelsidigt kontakta oss eller se www.bergdahls.com "relationshandlingar"

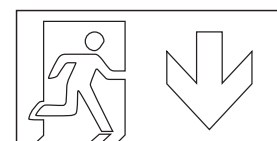
ALTERNATIVA PIKTOGRAM



Vid order: ange - RULL före valt piktogram (ex. LU3-11-RULL-PN)



Vid order: ange - HISS före valt piktogram (ex. LU3-11-HISS-PN)



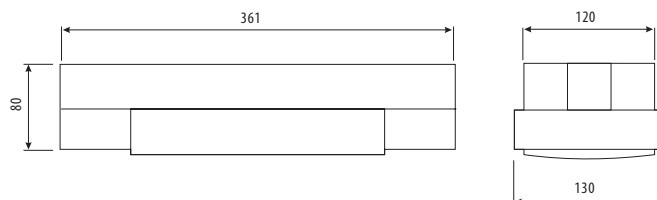
Vid order: ange - ISO före valt piktogram (ex. LU3-11-ISO-PN)

AVSTÅNDSTABELL FÖR ATT ERHÅLLA MINIMUM 1 LUX

Armatyrtyp LU1-11/LU2-11					Armatyrtyp LU3-11				
Höjd (m)	↔	↔	↔	↔	Höjd (m)	↔	↔	↔	↔
2,8	6,0	14,8	4,4	10,8	2,8	6,2	15,5	4,6	11,2
3,0	6,1	15,2	4,5	11,1	3,0	6,4	15,8	4,7	11,5
3,5	6,4	16,1	4,7	11,9	3,5	6,7	16,7	5,0	12,3
4,0	6,6	16,9	4,9	12,5	4,0	6,9	17,6	5,1	13,0
6,0	7,2	19,0	5,0	14,0	6,0	7,6	19,9	5,4	14,7
8,0	7,0	20,2	4,3	14,3	8,0	7,7	21,3	4,9	15,3
10,0	5,2	20,5	1,9	13,5	10,0	6,5	21,8	3,3	14,8

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.

MÅTT



FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

	Förväntad livslängd* (år)	Bergdahls AB GARANTI** (år)
Amaturstomme	> 10	4
Elektronik	> 10	4
Batteri	> 4	4
Ljuskälla	> 1,5	0



*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.