

IP 40 28m/24m CE

DATA

Spänning	230 Vac 50/60 Hz
Kapslingsklass	IP 40
Skyddsklass	Klass II
Batteri drifttid	1 h
Läsavstånd	28 m enkelsidig 24 m dubbelsidig

Omgivningstemp. 5°C till 30°C

Livslängd är angiven vid +25°C, vid andra temperaturer kan livslängden försämrats

UTFÖRANDEN

- Endast med piktogram
- Enkel- och dubbelsidig

FUNKTION*

- Inbyggt batteri och STS självtestsystem
- För centralt batterisystem
- NaveoPro övervakningssystem

MONTAGESÄTT STANDARD

- Tak/vägg
- Infälld

För andra montagesätt se tillval nedan.

TILLVAL

- Dubbelsidigt piktogram
- Takfäste enkelsidig
- Flaggkonsol
- Bärskena för infälld armatur
- Pendel 500mm
- Bollskydd

FÄRG

- Alu-grå

MATERIAL

- Stomme i aluminium och polykarbonat

*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.

NaveoPro är ett adresserbart övervakningssystem som underlättar underhåll och ökar säkerheten. Läs mer på bergdahls.com/system.

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

FORNAX

Originalen för denna design. Fornax smäckra välvda utseende gör den lämplig i de flesta lokaler som t.ex. kontor, hotell, offentliga lokaler.

Välj enkel- eller dubbelsidig samt utanpåliggande eller infällt montage. Piktogram medföljer ej utan behöver läggas till separat.



Beställningsnr	Inbyggt batteri	För centralt batteri system	För trådbundet NaveoPro system	Enkelsidig	Dubbelsidig	Infällt montage	Piktogram
FD1-ST5	✓			✓			-PN-ISO
FD1-CIS	✓		✓	✓			-PH-ISO
FD1-ST5-DUBBEL	✓				✓		-PV-ISO
FD1-CIS-DUBBEL	✓		✓		✓		
FD1-ST5-INF-DUBBEL	✓				✓	✓	
FD3		✓		✓			
FD3-DUBBEL		✓			✓		
FD3-INF-DUBBEL		✓			✓	✓	



-PN-ISO

-PH-ISO

-PV-ISO

-PHV-ISO

-PNN-ISO

-PN-ISO

-PH-ISO

-PV-ISO

-PHV-ISO

-PNN-ISO

-PN-ISO

-PH-ISO

-PV-ISO

-PHV-ISO

-PNN-ISO

-PN-ISO

-PH-ISO

-PV-ISO

-PHV-ISO

-PNN-ISO

-PN-ISO

-PH-ISO

-PV-ISO

-PHV-ISO

-PNN-ISO

-PN-ISO

-PH-ISO

-PV-ISO

-PHV-ISO

-PNN-ISO

-PN-ISO

-PH-ISO

-PV-ISO

-PHV-ISO

-PNN-ISO

Teknisk beskrivning

KABELINFÖRING

2 st 16mm på baksida, 1x10mm. på ovansida (ej infälld)

ANSLUTNINGAR

FD1 4x2,5 mm² Ej överkopplingsbar

FD3 3x2,5 mm² Ej överkopplingsbar

LJUSKÄLLA

(ingår vid leverans)

FD1/FD3 2x1W diod (Total effekt vid centralt aggregat = 4W/7VA)

BATTERITYP

FD1 NiCd 4,8V 1,5 Ah

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
FD1-ST5	274	80	184	272	78	183	88	22	36	86	22	36
FD3	274	80	184	274	80	184	88	22	36	88	22	36

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

Vikttabell	Vikt utan piktogram (kg)	Vikt med piktogram (kg)
F1 infälld dubbelsidig	1,8	2,4
F3 infälld dubbelsidig	1,4	2
FD1	1,05	1,15
FD1 dubbelsidig	1,55	1,65
FD3	0,9	1
FD3 dubbelsidig	1,4	2

ALTERNATIVA PIKTOGRAM



Vid order: ange - RULL före valt piktogram
(ex. FD3-ALU-RULL-PN)



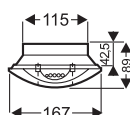
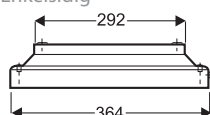
Vid order: ange - HISS före valt piktogram
(ex. FD3-ALU-HISS-PN)



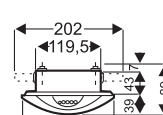
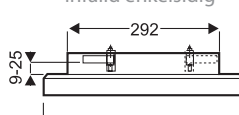
Vid order: ange: -UTR före valt piktogram.

MÅTT

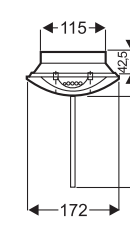
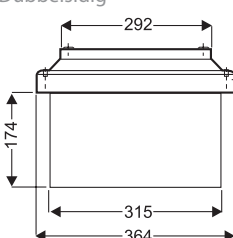
Enkelsidig



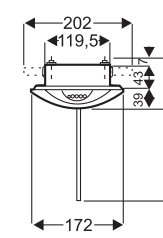
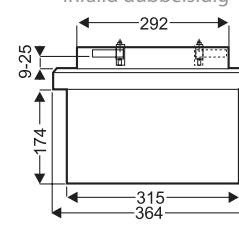
Infälld enkelsidig



Dubbelsidig



Infälld dubbelsidig



FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

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

*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.