



DATA

Spänning	230 Vac
Frekvens	50 Hz
Kapslingsklass	IP 20
Skyddsklass	klass II
Godkänd	CE
Läsavstånd	25 m

UTFÖRANDE

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

MONTAGESÄTT STANDARD

- Dikt tak/vägg

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

FÄRGVAL



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. Eventuella fel indikeras med tydlig diod på armaturens utsida.

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

DORADO Armatur med kallkatodlysrör eller dioder som ljuskälla. Med kallkatodlysrör uppnås behagligt starkt ljus och en brinntid på ca 40-50,000 timmar. Med dioder erhålls ett något svagare, kallare ljus, men ger en brinntid för ljuskällan på ca 110,000 timmar.

Dorado är moduluppbyggd för enkel installation och service. Det innebär att ljuskälla, batteri och elektronik sitter monterade i en kassett som kan lossas utan verktyg.

Den tilltalande designen med ingraverade konturer runt symbolerna i piktogrammet gör att Dorado även lämpar sig i lokaler där krav ställs på god design. Med inbyggt aggregat levereras armaturen som standard med STS självtestsystem*.



Beställningsnr	Utförande	Färgval	Inb. aggregat med STS	För centralt batteri back-up	Tillval					Piktogram						
					Infällt utförande	För CIS bus-system	Väggfäste	Pendel 300 mm	Pendel 500 mm	Pendel 1000 mm	Flaggkonsol	DUBBELSIDIG	DUBBELSIDIG			
D1-ST5	-VIT/-SVART/-KROM/-GULD		✓		-INF	-CIS	-VF	-P300	-P500	-1000	-FK	-PN	-PH	-PV	-PHV	-PNN
D3	-VIT/-SVART/-KROM/-GULD			✓	-INF		-VF	-P300	-P500	-1000	-FK	-PN	-PH	-PV	-PHV	-PNN
D1-ST5-DIOD	-VIT/-SVART/-KROM/-GULD		✓		-INF	-CIS	-VF	-P300	-P500	-1000	-FK	-PN	-PH	-PV	-PHV	-PNN
D3-DIOD	-VIT/-SVART/-KROM/-GULD			✓	-INF		-VF	-P300	-P500	-1000	-FK	-PN	-PH	-PV	-PHV	-PNN

Ljuskälla/or ingår alltid vid leverans

Teknisk beskrivning på baksidan.

DORADO

Teknisk beskrivning

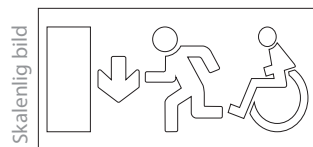
KABELINFÖRING	Takmonterad Väggmonterad	3st 20mm på ovansidan 3st 20mm på baksidan
ANSLUTNING	D1/D1-Diod D3/D3-Diod	3x2,5 mm ² överkopplingsbar 2x2,5 mm ² överkopplingsbar
LJUSKÄLLA/OR (Ingår vid leverans)	D1/D3	Kallkatodlysrör 1x6W CCFL (Total effekt vid centralt aggregat = 8 W) 18 st 0,1 W vita ljusdioder (Total effekt vid centralt aggregat = 3 W)
BATTERITYP	NiCd 6 V 1,5Ah	

LUMINANS (Cd/m²)
(Piktogrammets
belysningsstyrka.)

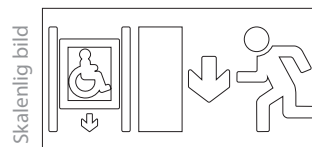
	Normaldrift vita fält			Nöddrift vita fält			Normaldrift gröna fält			Nöddrift gröna fält		
	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med
D1-ST5	419	99	206	388	92	190	107	19	56	98	17	52
D3	470	109	230	470	109	230	117	20	62	117	20	62
D1-ST5-DIOD	680	106	276	677	105	275	186	20	82	186	19	82
D3-DIOD	680	106	276	680	106	276	186	20	82	186	20	82

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

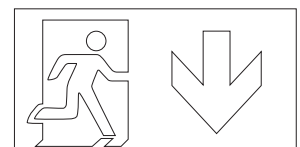
ALTERNATIVA PIKTOGRAM



Vid order: ange - RULL före valt piktogram (ex. D3-VIT-RULL-PN)

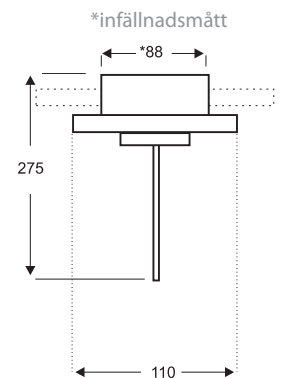
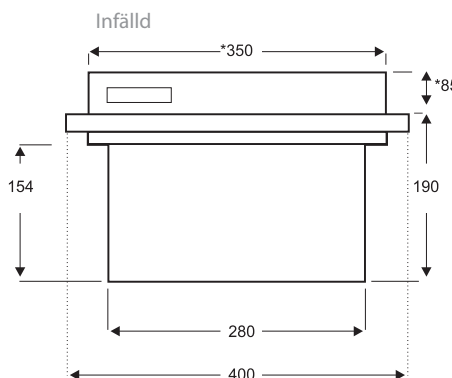
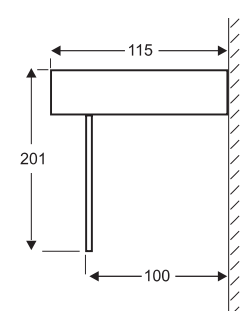
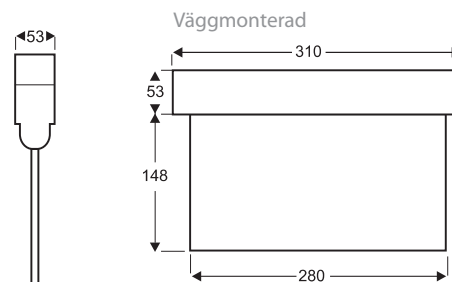
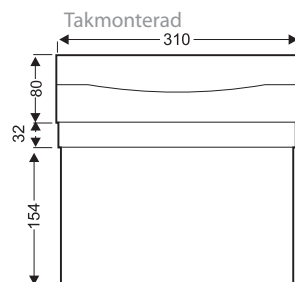


Vid order: ange - HISS före valt piktogram (ex. D3-VIT-HISS-PN)



Vid order: ange - ISO före valt piktogram (ex. D3-ISO-PN)

MÅTT



Vikttabell	Vikt utan piktogram	Vikt med piktogram
D1	0,85kg	1,3kg
D3	0,55kg	1kg
D1 infälld	1,55kg	2kg
D3 infälld	1,25kg	1,7kg
D1-Diod	0,65kg	1,1kg
D3-Diod	0,35kg	0,8kg
D1-Diod infälld	1,35kg	2,05kg
D3-Diod infälld	1,05kg	1,5kg

FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

	Förväntad livslängd* (år)	Bergdahls AB GARANTI**(år)
Amaturstomme	> 4	2
Elektronik	> 4	2
Batteri	> 4	2
Ljuskälla	> 4	2



*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.

Utvikbar flik på varje långsida.
(L=60mm B=25mm)
Anpassad för takskiva med tjocklek 8-30mm