

Dioder – Kan dimras



CORONA Liten smidig armatur med modern teknik. Åtta ljusstarka dioder belyser piktogrammet bakifrån och ger bra och jämn ljusfördelning. Lämplig att använda i de flesta lokaler där nödbelysning krävs.

Corona har extremt lång livslängd för ljuskällan som också är resistent mot vibrationer. Ingång för dimring är standard (gäller COR1-ST5). Stommen är tillverkad av vitlackerad stålplåt. Frontskivan är tillverkad av slagålig polykarbonat som inte torkar ut eller spricker. Miljövänliga nickelmetallhydrid-batterier är standard vid utförande med inbyggt aggregat.

Med inbyggt aggregat levereras Corona som standard med STS självtestsystem*. Corona levereras som standard i färger som visas ovan, men kan naturligtvis anpassas efter önskemål.



DATA

Spänning	230 Vac
Frekvens	50 Hz
Kapslingsklass	IP 20
Skyddsklass	klass I
Godkänd	CE
Läsavstånd	20/40 m

UTFÖRANDEN


- Med inbyggt aggregat och STS självtestsystem*
- För centralt batteri back-up
- Endast med piktogram

MONTAGESÄTT STANDARD






- Dikt tak/vägg

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

FÄRGVAL






	Vit
	Svart
	Krom
	Guld

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 (ingår som standard)

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

Beställningsnr	Utförande				Tillval		Piktogram				
	Färgval	Läsavstånd	Inb. aggregat med STS	För centralt batteri back-up	Pendel 500 mm	Flaggkonsol					
COR1-20-ST5	-VIT/-SVART/-KROM/-GULD	20 m	✓		-P500	-FK	-PN	-PH	-PV	-PHV	-PNN
COR3-20	-VIT/-SVART/-KROM/-GULD	20 m		✓	-P500	-FK	-PN	-PH	-PV	-PHV	-PNN
COR1-40-ST5	-VIT/-SVART/-KROM/-GULD	40 m	✓		-P500	-FK	-PN	-PH	-PV	-PHV	-PNN
COR3-40	-VIT/-SVART/-KROM/-GULD	40 m		✓	-P500	-FK	-PN	-PH	-PV	-PHV	-PNN

Ljuskälla/or ingår alltid vid leverans

Teknisk beskrivning på baksidan.

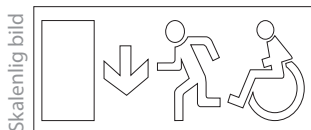
Teknisk beskrivning

KABELINFÖRING	2 st 19 mm på baksida, 2 st 19 mm på ovasida, 1 st 19 mm på varje kortsida (knockouts)
ANSLUTNING	COR1-ST5 4x2,5 mm ² ej överkopplingsbar COR3 3x2,5 mm ² ej överkopplingsbar
LJUSKÄLLA/OR (Ingår vid leverans)	8 st 0,1W vita ljusdioder (Total effekt vid centralt aggregat = 2W)
BATTERITYP	NiMH 2,4 V 2,1Ah
VIKT	COR1-20 0,7 kg (dubbelsidig 1,4 kg) COR3-20 0,5 kg (dubbelsidig 1,0 kg) COR1-40 1,8 kg (dubbelsidig 3,6 kg) COR3-40 1,6 kg (dubbelsidig 3,2 kg)

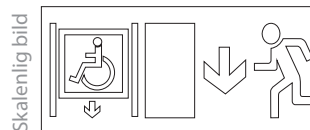
LUMINANS (Cd/m²)
(Piktogrammets
belysningsstyrka.)

	Normaldrift vita fält			Nöddrift vita fält			Normaldrift gröna fält			Nöddrift gröna fält		
	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med
COR1-20-ST5	77	52	61	76	51	60	29	10	14	28	10	13
COR3-20	77	52	61	77	52	61	29	10	14	29	10	14
COR1-40-ST5	51	17	35	51	16	34	9	5	8	9	5	7
COR3-40	51	17	35	51	17	35	9	5	8	9	5	8

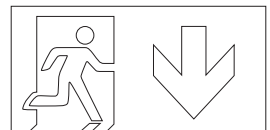
ALTERNATIVA PIKTOGRAM



Vid order: ange - RULL före valt piktogram (ex. COR3-20-VIT-RULL-PN)



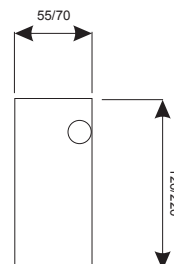
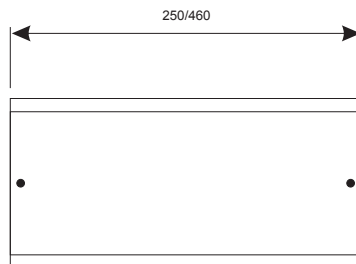
Vid order: ange - HISS före valt piktogram (ex. COR3-20-VIT-HISS-PN)



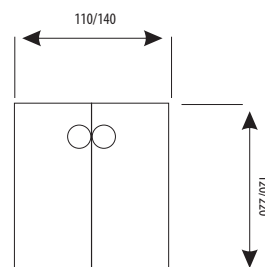
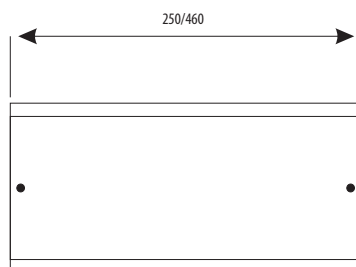
Vid order: ange - ISO före valt piktogram (ex. COR3-20-VIT-ISO-PN)

MÅTT COR20/COR40

Enkelsidig



Dubbelsidig



FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

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

*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.



ATT TÄNKA PÅ VID DIMRING

- För 0 – 10 V DC
- När armaturen går över till nöddriftsläge (batteridrift) går den alltid upp till full effekt.
- Vid utförande med ST5 självtestsystem sker inga tester när armatur är dimrad utan test förskjuts tills den står i normalläge (för att undvika att ljuset blir för starkt om test sker t.ex under föreställning på teater eller biograf). Därför viktigt att armaturen inte dimras konstant, utan att det finns tillfällen då den är i normalt läge.