



LED
KAN DIMRAS

Ingång för dimring är standard för LED-armatur i STS-utförande.

DATA

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

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).



Dubbelsidig Mensa som alternativ till dubbelsidig Corona. Se mer på Mensas produktblad.

CORONA Liten smidig armatur med modern teknik. Åtta ljusstarka LED 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-STs). Stommen är tillverkad av vitlackerad stålplåt. Frontskivan är tillverkad av slagtålig 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.

Som alternativ till dubbelsidig Corona kan Bergdahls även rekommendera en dubbelsidig Mensa. Se bild.



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

Ljuskälla/or ingår alltid vid leverans

Teknisk beskrivning på baksidan.

KABELINFÖRING	2 st 19 mm på baksida, 2 st 19 mm på ovansida, 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 vit LED. Total effekt vid centralt aggregat (COR3)= 2W/3,5VA	
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)

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

**ALTERNATIVA
PIKTOGRAM**



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



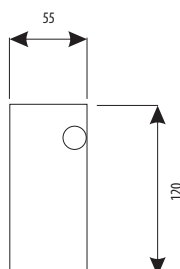
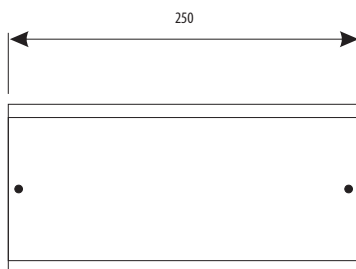
Vid order: ange - HISS före valt piktogram (ex. COR3-20-VIT-HISS-PN)



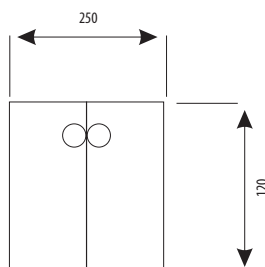
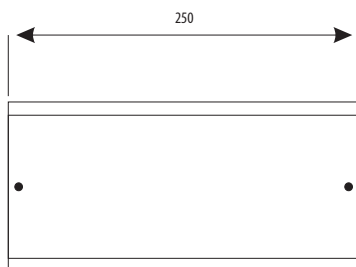
Vid order ange: -UTR före valt piktogram.

MÅTT

Enkelsidig



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.

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 STS 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.