

## Dioder Kan dimras



### DATA

Spänning	230 Vac
Frekvens	50 Hz
Kapslingsklass	IP 20
Skyddsklass	Klass I
Godkänd	CE
Läsavstånd	25 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

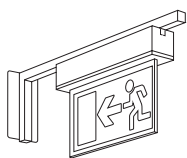
	Test
	Ansluten till 230v
	Fel på ljuskälla
	Fel på batteri
	Fel på elektronik

\*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)

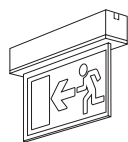
**MENSA** är en nödbelysningsarmatur med piktogram som har en tilltalande design. Modern, tillförlitlig teknik med 10 ljusstarka dioder som lyser ner genom fronten.

Ingraverade konturer runt symbolerna ger ett snyggt intryck och ett tydligt budskap. Extremt lång livslängd för ljuskällan. Tänd/släckfunktion gör att man kan släcka armaturen när ingen verksamhet förekommer. Stomme tillverkad av vitlackerad stålplåt.

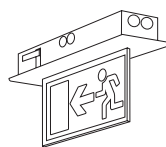
Med inbyggt aggregat levereras Mensa som standard med STS självtestsystem\* och miljövänliga batterier, NiMH. Mensa finns som standard i färger som visas ovan, men kan naturligtvis även anpassas efter önskemål.



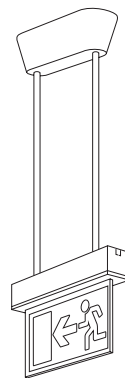
Flaggkonsol








Utanpåliggande



Infällt



Pendel

Beställningsnr	Utförande		Tillval			Piktogram				
	Färgval	Inb. aggregat med STS För centralt batteri back-up	Infällt utförande	Pendel 500 mm	Flaggkonsol				DUBBELSIDIG 	DUBBELSIDIG 
MEN1-ST5	-VIT/-SVART/-KROM/-GULD	✓	-INF	-P500	-FK	-PN	-PH	-PV	-PHV	-PNN
MEN3	-VIT/-SVART/-KROM/-GULD	✓	-INF	-P500	-FK	-PN	-PH	-PV	-PHV	-PNN

Ljuskälla/or ingår alltid vid leverans

Teknisk beskrivning på baksidan.

# MENSA

## Teknisk beskrivning

<b>KABELINFÖRING</b>	1 st 19 mm på baksidan 1 st 19 mm på ovasidan 1 st 10 mm på varje kortsida (knockouts)
<b>ANSLUTNING</b>	MEN1-ST5 4x2,5 mm <sup>2</sup> MEN3 3x2,5 mm <sup>2</sup>
<b>LJUSKÄLLA</b> (ingår vid leverans)	10 st 0,1 W vita ljusdioder (Total effekt vid centralt aggregat = 2 W).
<b>BATTERITYP</b>	NiMH 2,4 V 2,1Ah
<b>BATTERILIVSLÄNGD</b>	4-5 år
<b>VIKT</b>	MEN1-ST5 1,2 kg MEN3 0,9 kg

## LUMINANS (Cd/m<sup>2</sup>)

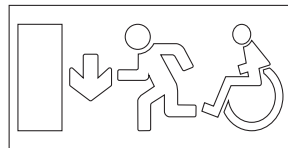
(Piktogrammets belysningsstyrka.)

	Normaldrift vita fält			Nöddrift vita fält			Normaldrift gröna fält			Nöddrift gröna fält		
	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med
MEN1-ST5	100	21	48	100	20	48	42	7	23	42	6	23
MEN3	100	21	48	100	21	48	42	7	23	42	7	23
MEN1-ST5-INF	183	31	76	179	30	75	56	7	30	49	6	28
MEN3-INF	183	31	76	183	31	76	56	7	30	56	7	30

Avser enkelsidigt piktogram, för dubbelsidigt kontakta oss eller se [www.bergdahls.com](http://www.bergdahls.com) "relationshandlingar"

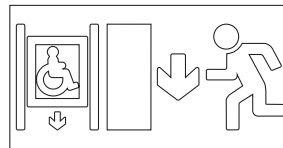
## ALTERNATIVA PIKTOGRAM

Mensa kan även erhållas med piktogram för rullstol och säker hiss.



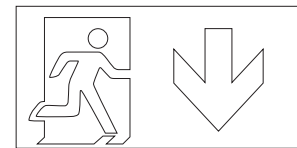
Skalenlig bild

Vid order: ange - RULL före valt piktogram (ex. MEN3-RULL-PN)



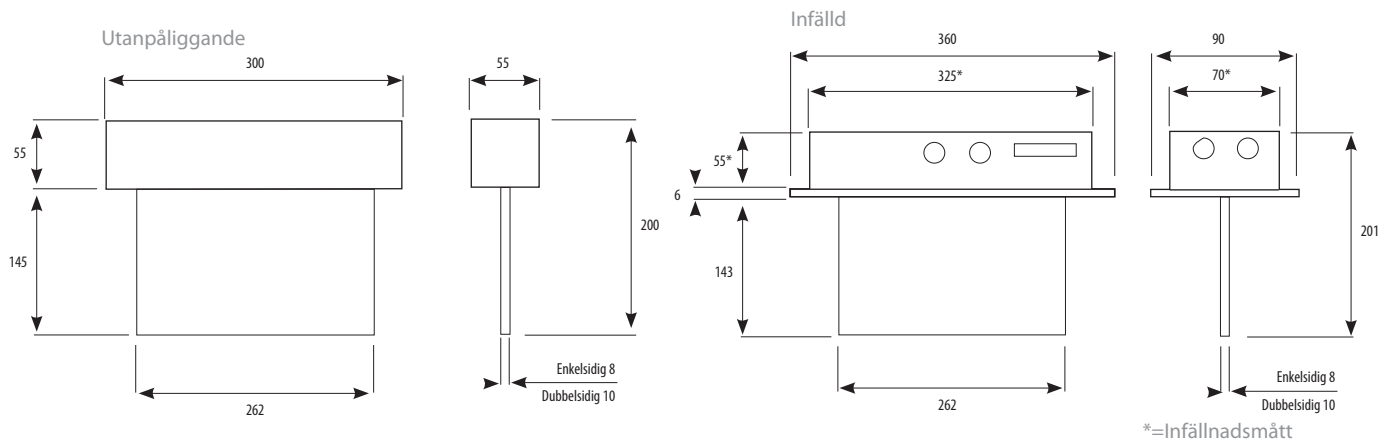
Skalenlig bild

Vid order: ange - HISS före valt piktogram (ex. MEN3-HISS-PN)



Vid order: ange - ISO före valt piktogram (ex. MEN3-ISO-PN)

## MÅTT



## 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 STS självttestsystem sker inga tester när armatur är dimrad utan test försöks 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.