

LED
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 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

	Krom
	Guld

MICROSCOPIUM

Designad nödbelysnings-armatur med mjuka former som passar in även i mer krävande interiörer. Speciellt teatrar, kyrkor samt designad pub- och hotellmiljö.

Modern, tillförlitlig teknik med 10 ljusstarka dioder lyser ner genom fronten. Ingraverade konturer runt symbolerna ger ett snyggt intryck och ett tydligt piktogram.

Ingång för dimring är standard. (gäller M1-STs.) Se nedan "Att tänka på vid dimring". Tänd/släckfunktion gör att man kan släcka armaturen när ingen verksamhet förekommer.

Stomme tillverkad av vitlackerad stålplåt. Med inbyggt aggregat levereras Microscopium som standard med STS självtestsystem* och miljövänliga batterier, NiMH.

Microscopium finns som standard i färger som visas här, men kan naturligtvis även anpassas efter önskemål. Medföljande monteringsfäste passar både för tak och vägg.



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



Microscopium guld är verkligen unik och få armaturer passar så bra i teatrar, kyrkor samt specialdesignade pubar.

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)



Takmonterad

Väggmonterad

Beställningsnr	Utförande			Piktogram								
	Färgval	Inb. aggregat med STS	För centralt batteri back-up	Pendel 500 mm	Flaggkonsol	Bärram						
	M1-STs	-KROM/-GULD	✓		-P500	-FK	-BR	-PN-ISO	-PH-ISO	-PV-ISO	-PHV-ISO	-PNN-ISO
	M3	-KROM/-GULD		✓	-P500	-FK	-BR	-PN-ISO	-PH-ISO	-PV-ISO	-PHV-ISO	-PNN-ISO

Ljuskälla/or ingår alltid vid leverans. Teknisk beskrivning på baksidan.

MICROSCOPIUM

Teknisk beskrivning

KABELINFÖRING	2st 13mm baktill + 1st 10mm på varje kortsida
ANSLUTNING	M1-ST5 4x2,5 mm ² ej överkopplingsbar M3 3x2,5 mm ² ej överkopplingsbar
LJUSKÄLLA (Ingår vid leverans)	10st 0,1W dioder (Total effekt vid centralt aggregat = 3W/5,5VA)
BATTERITYP	NiMH 2,4 V 2,1Ah
VIKT	M1-ST5 1,4kg M3 1,1kg M1-ST5-INF 1,9kg M3-INF 1,7kg

ALTERNATIVA PIKTOGRAM

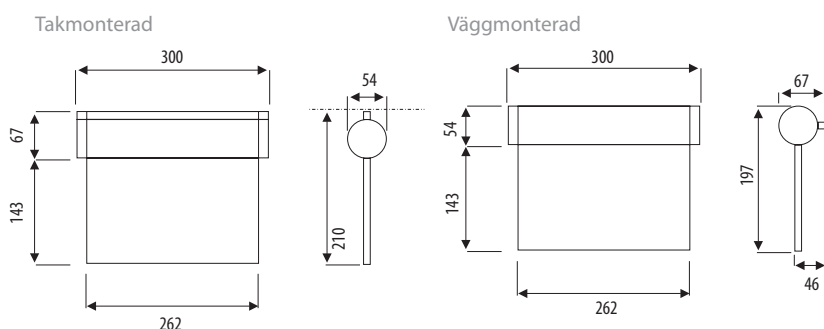


Vid order: ange - RULL före valt piktogram (ex. M3-GULD-RULL-PN).



Vid order: ange - HISS före valt piktogram (ex. M3-GULD-HISS-PN).

MÅTT (mm)



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.