BERGDAHLS AB

NÖDBELYSNING RÄDDAR LIV

PRIMA



IP42 IP65 IK10 20m CE

DATA

Spänning	230-240Vac 50/60 Hz
Kapslingsklass	IP 42/IP 65
Slagtålighet	IK 10
Skyddsklass	Klass II
Batteri drifttid	3 h
Läsavstånd	20 m
Omgivningstemp.	0°C till 40°C

Livslängd är angiven vid +25°C, vid andra temperaturer kan livslängden försämras

UTFÖRANDEN

- Med eller utan piktogram
- Enkel- och dubbelsidig
- Standardpiktogram medföljer

FUNKTION

- Inbyggt batteri och STS självtestsystem

MONTAGESÄTT STANDARD

- Tak/vägg

För andra montagesätt se tillval nedan.

TILLVAL

- Dubbelsidigt piktogram
- Infällnadssats
- Takfäste enkelsidig
- Bollskydd
- Wireupphäng 2000mm
- Wireupphäng 5000mm
- Wireupphäng 8000mm

FÄRG

- Vit

MATERIAL

- Polykarbonat

STS SJÄLVTESTSYSTEM

STS självtestsystem övervakar kontinuerligt batteriets, ljuskällans och elektronikens funktion. Diod på armaturen visar när någon av komponenterna inte fungerar korrekt. Periodiska tester sker enligt nedan:

Test A - Kontinuerligt: test av ljuskälla och batteriladdning.

Test B - En gång i veckan: simulering av strömbortfall i armaturen under 30 sekunder för kontroll av ljuskälla.

Test C - En gång var 12:e vecka: simulering av strömbortfall i armaturen under 3 timmar för kontroll av batteridrifttid.

Läs mer om självtestet i montageanvisningen.

PRIMA

Robust och exceptionellt lättmonterad nödbelysning med mycket god ljusfördelning i piktogrammet. Armaturen levereras för dikt montage och standardpiktogram medföljer. Tillbehör för dubbelsidigt piktogram och för infällnad finns som tillval. Armaturen kan även pendlas med wireupphäng, då behövs även takfäste som tillval. Prima är tillverkad i 100% återvunnen polykarbonat.

Simpel men pålitlig

Med Prima går installationen snabbare och effektivare. Samma armatur används med och utan piktogram vilket gör den enkel att beställa. Välj IP 42 eller IP 65, Prima är IK 10 som standard.



Prima med IP65.

MEDFÖLJANDE PIKTOGRAM



Pilen kan vändas i önskad riktning - tre olika piktogram till mindre spill!

ARTIKLAR

Benämning	Artikelnummer	E-nummer
PRI1-STS-IP42	40141	7349287
PRI1-STS-IP65	40142	7349288
Dubbelsidigt piktogram	40143	7349289
Infällnadssats	40151	7349291
3-pack rullstolspiktogram	40155	7349290
Takfäste enkelsidig	40156	
Bollskydd	09053	
Wireupphäng 2000mm	02605	
Wireupphäng 5000mm	02606	
Wireupphäng 8000mm	03470	



PRIMA

Teknisk beskrivning

KABELINFÖRING 1 st på baksida samt 1 st på vardera lång- och kortsida

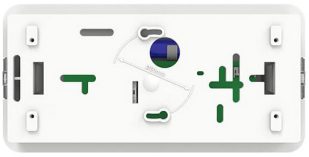
LJUSKÄLLA 8 st LED (3 W total effekt)
$L_{70}B_{50}$ Ta25 87600h

LJUSFLÖDE 380 lm nöddrift
100 lm nätdrift

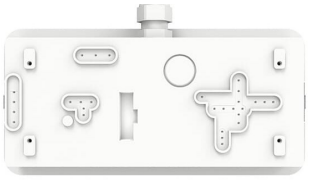
BATTERITYP 2 st LiFePo4 3,2 V 2,0 Ah

VIKT 0,5 kg

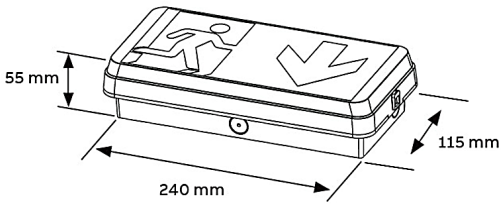
MÅTT

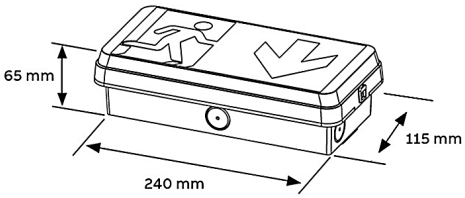


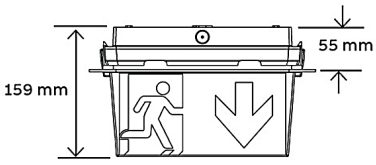
Prima IP42



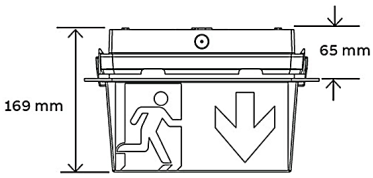
Prima IP65







Prima IP42



Prima IP65

AVSTÅNDSTABELL FÖR ATT ERHÅLLA MINIMUM 1 LUX (M)

Prima PRI1-STS

Höjd (m)				
2,0	4,15	9,16	4,08	9,48
2,5	4,80	10,87	4,62	10,85
3,0	5,31	12,37	5,11	11,99
3,5	5,75	13,71	5,50	13,05
4,0	6,11	14,82	5,77	14,06
4,5	6,37	15,78	5,92	14,93
5,0	6,58	16,63	5,81	15,68
5,5	6,52	17,40	5,44	16,19
6,0	2,12	16,70	4,09	16,59

ALTERNATIVA PIKTOGRAM



Vid order ange: -RULL före valt piktogram (alt. finns 3-pack art. 40155).



Vid order ange: -HISS före valt piktogram



Vid order ange: -UTR före valt piktogram

FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

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

Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar. u-02

www.bergdahls.com BERGDAHLS AB
kundsupport@bergdahls.com Tel: 013-36 44 60