

LED



Gedigen & slagtålig nödbelysning!

LED F IP65 CE

DATA

Spänning	230V
Frekvens	50Hz
Kapslingsklass	IP 65
Skyddsklass	Klass I
Ljuskälla	LED
Batteri drifttid	3h
Montage	Tak/vägg
Slagtålighet	IK10

UTFÖRANDE

- Stomme/kupa i Polykarbonat
- Inbyggt aggregat & STS Självtestsystem*
- Inbyggt CIS/NaveoPro-system**
- För centralt batteri back-up
- För centralt batteri back-up, viaFlex/Sentara***

FÄRG

 Vit RAL9003

BODE

Gedigen, pålitlig och slagtålig armatur. Med hög kapslingsklass (IP65) mot damm och fukt samt slagtålig stomme och kupa (IK10) i polykarbonat är Bode som skräddarsydd för belysning av

utrymningsvägar. Kupan skruvas fast. Lämplig för bostadskomplex och trapphus men även för hallar, korridorer och industri.

*STS självtestsystem gör automatiskt ett test under 1 minut 1 ggr/mån samt ett 180 minuters test 1 ggr/år. Eventuella fel indikeras med tydliga dioder.

** CIS/NaveoPro-system är ett övervakningssystem för armaturer med inbygga batterier.

***viaFlex/Sentara är ett övervakningssystem för armaturer med centralt batteriback-up.

Mer info under övervakningssystem på vår hemsida.



Beställningsnr	Utförande			
	Inb. Aggregat med STS	För central batteri back-up	För CIS/NaveoPro system	För viaFlex/Sentara system
BOD1-STS	✓			
BOD1-CIS			✓	
BOD3		✓		
BOD3-SE				✓

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

Teknisk beskrivning

KABELINFÖRING

1 st 19 mm i centrum på baksida. (Förskruvning ingår ej.)
2 st 19 mm på sidan för utvändigt kablage. (Förskruvning ingår ej.)

ANSLUTNING

BOD1: 4x2,5 mm² ej överkopplingsbar
BOD3: 3x2,5 mm² ej överkopplingsbar

LJUSKÄLLA

(ingår vid leverans)

BOD1/BOD3 Nät drift: LED 20W, 1830 lm, 4000K. Total effekt vid centralt batterisystem 23W/26VA.
BOD1 Nöddrift: LED 2W, 207 lm, 4000K

BATTERITYP

NiCd 2,4V, 4,2Ah (3h batteri drifttid)

VIKT

BOD1: 2,2 kg
BOD3: 1,8 kg

AVSTÅNDSTABELL

Avstånd (m) för att erhålla minimum 1 lux.

Ljus är beräknat helt utan reflektion från vägg eller tak = verkliga värden, blir alltid minst lika bra eller bättre jämfört med beräknade värden. Kontakta oss för exakta ljusberäkningar.

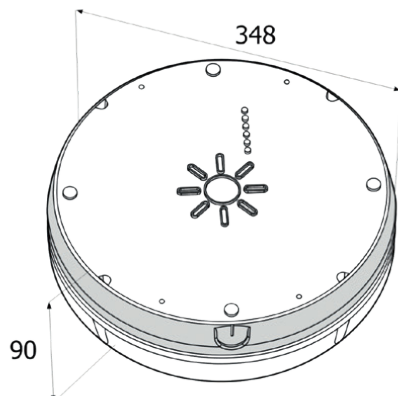
BOD1

Höjd (m)	↕ ↔ ●	● ↔ ↕	↕ ↔ ↕	● ↔ ↕
2,0	3,4	8,4	3,3	8,4
2,5	3,6	9,1	3,6	9,1
3,0	3,8	9,7	3,7	9,7
3,5	3,9	10,2	3,8	10,2
4,0	3,9	10,6	3,9	10,6
4,5	3,9	10,8	3,8	10,8
5,0	3,8	11,0	3,8	11,0
5,5	3,7	11,0	3,6	11,0
6,0	3,5	11,0	3,4	11,1
6,5	3,1	10,0	3,1	10,0
7,0	2,7	10,8	2,6	10,8
7,5	2,0	10,6	1,9	10,6
8,0	0,2	10,2	0,2	10,2

BOD3

Höjd (m)	↕ ↔ ●	● ↔ ↕	↕ ↔ ↕	● ↔ ↕
2,0	4,1	10,3	4,4	10,3
3,0	6,1	15,5	6,5	15,4
4,0	8,1	20,5	8,7	20,5
5,0	9,1	22,3	9,3	22,6
6,0	9,9	24,0	9,8	24,3
7,0	10,5	25,8	10,5	25,8
8,0	10,9	27,1	11,1	27,1
9,0	11,2	28,1	11,3	28,4
10,0	11,5	29,5	11,7	29,8
12,0	11,8	31,1	11,8	29,3
14,0	12,1	32,7	12,2	41,9
16,0	11,5	33,2	11,8	43,9
18,0	11,3	33,1	11,6	45,1
20,0	9,3	33,7	10,1	45,9

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.

