

LED



DATA

Spänning	230 Vac
Frekvens	50 Hz
Kapslingsklass	IP 20
Skyddsklass	Klass II
Godkänd	CE
Ljuskälla	LED 3W

UTFÖRANDEN

- Med inbyggt aggregat och STS- självtestsystem
- Endast utan piktogram
- DALI-övervakning
- Omega system*

MONTAGESÄTT STANDARD

- Dikt tak (väggfäste finns som tillval)
- Infälld

FÄRGVAL

 Vit

HUMLE är en diskret nödbelysningsarmatur med små mått för att lysa upp utrymningsvägar och öppna ytor där nödbelysning krävs. Levereras med inbyggt batteri och STS-självtestsystem som är DALI-kompatibelt och fungerar för Omega bus-system.

Välj smalstrålande (-SMAL) för utrymningsvägar och bredstrålande (-BRED) för öppna ytor. Ljuskälla 3 W LED.

*Omega bus-system är ett slutet övervakningssystem för nödbelysningsarmaturer med inbyggda batterier. (Mer info. under övervakningssystem på vår hemsida.)

Beställningsnr	Utförande				Bredstrålande	Smalstrålande	Infällt montage
	Färg vit	Inb. aggregat med STS	För Omega bus-system	För DALI system			
HUM1-OME-DALI-BRED-INF	VIT	✓	✓	✓	✓		✓
HUM1-OME-DALI-SMAL-INF	VIT	✓	✓	✓		✓	✓

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

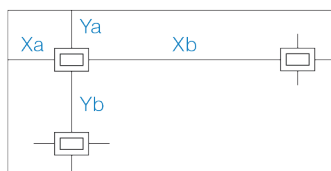
Teknisk beskrivning

KABELINFÖRING	INF 2st 6 mm
ANSLUTNING	Elnät 3x0,75 mm ² 2x0,75 mm ² ej överkopplingsbar
LJUSKÄLLA	LED 3W
BATTERITYP	STS NiMH 3,6V 2,6 Ah
VIKT	0,35 kg

AVSTÅNDSTABELL

För att erhålla minimum 1 lux

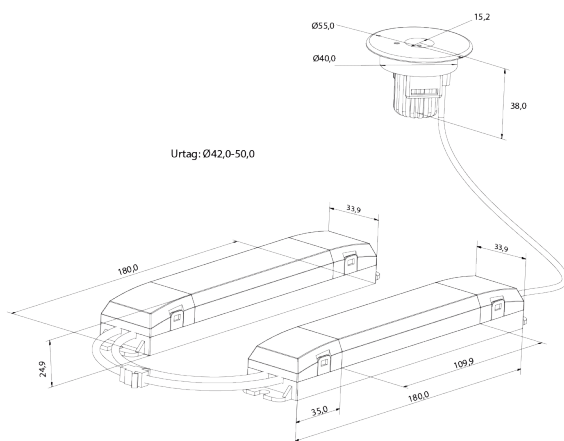
Ljus beräknat helt utan reflektion från vägg eller tak = verkliga värden, blir alltid minst lika bra eller bättre jämfört med beräknade värden. Kontakta oss för exakta ljusberäkningar.



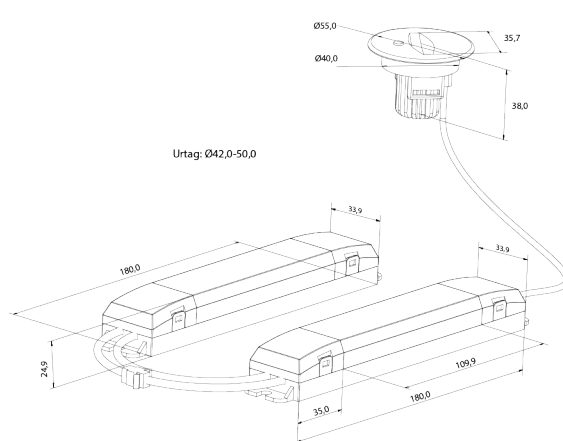
h (m)	1	2	3	4
2,0	3,11	7,53	7,50	3,29
2,5	3,35	8,34	8,37	3,49
3,0	3,48	8,98	8,93	3,62
3,5	3,51	9,47	9,37	3,68
4,0	3,47	9,79	9,70	3,65

h (m)	1	2	3	4
2,0	3,24	7,98	5,04	2,05
2,5	3,56	8,71	5,38	2,34
3,0	3,77	9,35	5,87	2,60
3,5	3,90	9,98	6,48	2,80
4,0	3,99	10,43	7,02	2,94

MÅTT (mm)



Bred



Smal

FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

	Förväntad livslängd* (år)	Bergdahls AB GARANTI** (år)
Amaturstomme	> 10	
Elektronik	> 6	
Batteri	> 5	
Ljuskälla LED	> 6	5 ÅR

*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.