

LED

Kombinerad husnummer-/nödbelysningsarmatur



Klarar -20°C

Phoenix kan även fås med enbart nedljus. Dvs. täckt front med eller utan information.

Väggarmatur för utomhusbruk

PHOENIX

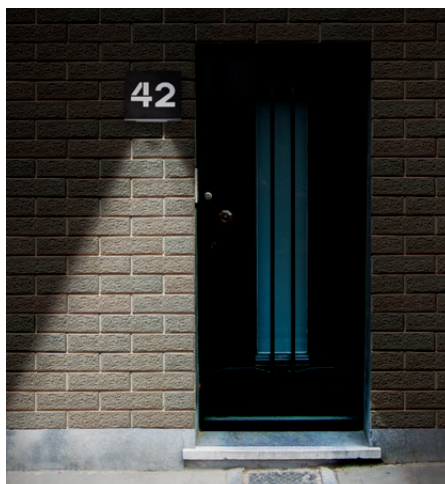
Med termostat och värmeelement för lång livslängd! Utan värmeelement finns risk för kondens som kan skada elektronikkomponenterna.

Finns i utförande med eller utan inbyggt nödbelysningsaggregat. Utan inbyggt nödbelysningsaggregat är den en "vanlig" husnummerarmatur som lyser upp siffrorna bakifrån samt ger ett bra ljus på dörren och ytan framför.

För nödbelysningsbruk är den avsedd att placeras utanför slutlig utgång (vilket oftast även är en ingång), kombinationen husnummerbelysning/nödbelysning ger både en estetisk tilltalande lösning och en bra ekonomi.

Siffrorna/texten stansas in i plåten. Alternativt kan folietext appliceras på ytan, kontakta oss för mer information. Som nödbelysningsarmatur är det inte ovanligt att Phoenix används utan siffror/text.

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



Nedåtriktad LED lyser upp nedanför armaturen.

Beställnings nr	Utförande		Ljuskälla	Färgval		Tillval	
	Inb. Aggregat med STS	För Omega system		Vit	Svart	Väggdistans vid utvändigt kablage	Valfritt husnummer eller text
PHO1-ST5	✓		4x1W	-VIT	-SVART	-V	-ANGE
PHO1-GAL-DALI	✓	✓		-VIT	-SVART	-V	
PHO3			✓	-VIT	-SVART	-V	-ANGE

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

DATA

Spänning	230 Vac
Frekvens	50 Hz
Kapslingsklass	IP 65
Skyddsklass	Klass I
Godkänd	CE
Ljuskälla	LED 4x1 W
Omgivningstemp	-20°C – +25°C

UTFÖRANDE

- Med inbyggt aggregat och STS självtestsystem*
- DALI (inbyggt batteri)
- Omega system**
- För centralt batterisystem
- Med eller utan nummer/text

MONTAGESÄTT STANDARD

- Dikt vägg/ med väggdistans

FÄRGVAL



Vit RAL 9016



Svart

För andra kulörer än standard vänligen kontakta oss.

STS SJÄLVTESTSYSTEM

- Test
- Ansluten till 230 V
- 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. Dioderna talar även om vad som är felaktigt; elektronik, batteri eller ljuskälla. Fellarmet kan vidarekopplas genom en potentialfri kontakt (ingår som standard)

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



PHOENIX

Teknisk beskrivning

KABELINFÖRING

2 st 19 mm på baksidan

ANSLUTNING

4x2,5 mm² ej överkopplingsbar

LJUSKÄLLA

(ingår vid leverans)

PHO1-ST5, PHO3 4 st 1W vita LED 6000K (Total effekt inkl. 15W värmeelement vid centralt batterisystem = 40W).
PHO1-GAL-DALI 2 st 1W vita LED 6000K

BATTERITYP

PHO1-ST5 NiMH 4,8V 2,1Ah (två paket 2,4V 2,1 Ah)
PHO1-GAL-DALI NiMH 3,6V 2,1Ah

VIKT

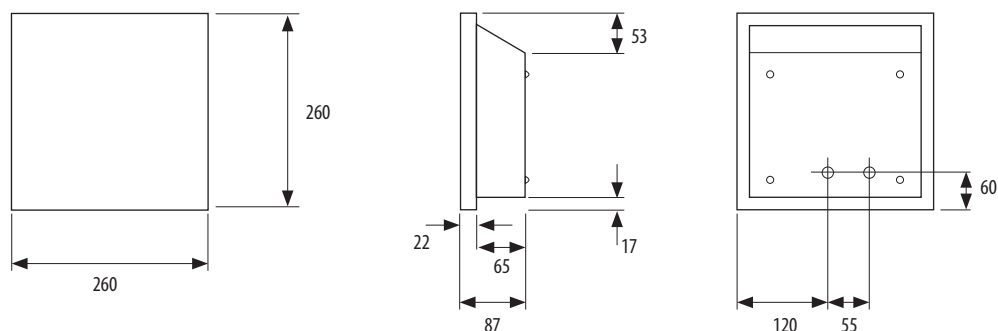
PHO1 2,3 kg
PHO3 2,1 kg

AVSTÅNDSTABELL


för att erhålla
minimum 1 lux

Kontakta oss för ljusberäkningar.

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 skjuts 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.