

LED



OPEN - För öppna ytor

DUO - För utrymningsvägar

DATA

Spänning	230 Vac
Frekvens	50 Hz
Kapslingsklass	IP 40 (IP30 utan skyddsglas)
Skyddsklass	klass II
Godkänd	CE

UTFÖRANDEN

- Med inbyggt aggregat och STS självtestsystem*
- Endast utan piktogram

MONTAGESÄTT STANDARD

- Infällt. För utanpåliggande montage använd armatur Perseus.

FÄRGVAL



STS SJÄLVTESTSYSTEM

*STS självtestsystem gör automatiskt ett test under en minut en gång i veckan och var 26:e vecka sker ett 60 minuters test. Eventuellt fel indikeras med tydlig diod på armaturens utsida. Fellarmet kan vidarekopplas genom en potentialfri kontakt som ingår.

Avstånd mellan två DUO-armaturer för att uppnå 1 lux vid takhöjd 3 meter. Se även baksidan.



IP 40 med skyddsglas.



Enkel installation

PEGASUS Diskret nödbelysningsarmatur för att lysa upp utrymningsvägar och öppna ytor där nödbelysning krävs. Dessutom utmärkt som lågförbrukande objektbelysning för brandposter, första hjälpen tavlor, våningsnummer etc.

Pegasus smarta utformning gör att ljuset optimeras för dess användning, DUO för utrymningsvägar (se avståndstabell på baksidan) OPEN för öppna ytor.

Armaturens små mått och diskreta utformning gör att den smälter väl in i de flesta miljöer.

Pegasus ljuskälla är LED, och ifall man väljer att endast låta ljuskällan tändas vid strömbortfall är en extremt lång livslängd att vänta. Med inbyggt aggregat levereras armaturen som standard med STS självtestsystem* samt NiMH batterier.

BRANDPOST & FÖRSTA HJÄLPEN

Enligt Svensk Standard SS-EN 1838 skall det finnas nödbelysning vid:

- Brandbekämpningsredskap
- Första hjälpen-plats
- handikapptoaletter

Belysningskravet är 5 lux på säkerhetsutrustningen, för enkelt handhavande samt kunna läsa instruktioner.



Pegasus passar utmärkt som objektbelysning för brandposter, första hjälpen tavlor, våningsnummer etc.

Beställningsnr	Utförande					
	Färg	Ljuskälla	Inb. aggregat med STS	Potentialfri kontaktutgång	Bredstrålände	Smalstrålände
PEG1-DUO-VIT-POT	VIT	2x1W	✓	✓		✓
PEG1-OPEN-VIT-POT	VIT	2x1W	✓	✓	✓	

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

PEGASUS

Teknisk beskrivning

KABELINFÖRING	2st 10 mm
ANSLUTNING	PEG1 3x2,5 mm ² Ej överkopplingsbar
LJUSKÄLLA (Ingår vid leverans)	PEG1-DUO/PEG1-OPEN 2 st 1 W LED
BATTERITYP	NiMH 4,8 V 2Ah
VIKT	PEG1 0,45 kg (inkl. elektronikenhet)

AVSTÅNDSTABELL (För att erhålla minimum 1 lux)

Armaturtyp PEG1-DUO Med glas/utan glas

Höjd (m)	↔↔↔	↔↔↔↔	↔↔↔↔↔	↔↔↔↔↔↔
2,0	0,9/1,1	2,6/3,2	3,8/4,0	8,6/9,0
2,5	0,9/1,0	2,6/3,1	4,4/4,6	9,9/10,5
3,0	0,9/1,0	2,6/3,0	4,9/5,2	11,2/11,8
3,5	0,9/0,9	2,6/2,9	5,4/5,6	12,4/12,9
4,0	0,8/0,8	2,6/2,8	5,8/6,0	13,4/14,1
4,5	0,7/0,7	2,5/2,7	6,1/6,4	14,4/15,1
5,0	0,5/0,5	2,5/2,5	6,4/6,7	15,3/16,0

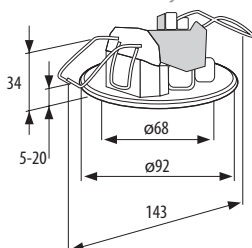
Armaturtyp PEG1-OPEN Med glas/utan glas

Höjd (m)	↔↔↔	↔↔↔↔	↔↔↔↔↔	↔↔↔↔↔↔
2,0	2,9/3,0	7,3/7,5	2,8/2,9	7,0/7,2
2,5	3,1/3,2	8,0/8,1	3,0/3,1	7,6/7,8
3,0	3,2/3,3	8,5/8,6	3,1/3,2	8,1/8,2
3,5	3,2/3,2	8,8/9,0	3,2/3,2	8,5/8,6
4,0	3,1/3,0	9,1/9,2	3,1/3,1	8,8/8,9
4,5	2,8/2,8	9,2/9,2	2,8/2,9	9,0/9,1
5,0	2,4/2,4	9,1/9,0	2,3/2,4	9,0/9,1

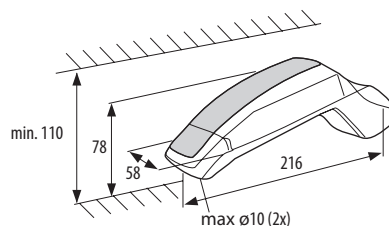
Ljus beräknat helt utan reflektion från vägg eller tak = verkliga värden, blir alltid minst lika bra eller bättre jämfört med beräknade värden. Kontakta oss för exakta ljusberäkningar.

MÅTT


Måttskiss infälld armatur
Undertakets skivtjocklek 5-20 mm



Måttskiss elektronikenhet PEG1



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.