



DATA

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

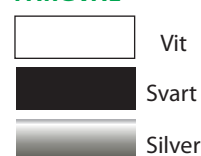
UTFÖRANDEN

- Med inbyggt aggregat och STS självtestsystem*
- Med inbyggt CIS bus-system**
- För centralt batteri back-up
- Endast utan piktogram

MONTAGESÄTT STANDARD

- Infällt

FÄRGVAL



PEGASUS Diskret nödbelysningsarmatur för att lysa upp utrymningsvägar och öppna ytor där nödbelysning krävs. Dessutom utmärkt som lågförbrukande objektbelysning. T.ex. 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 och SINGEL för objektbelysning.

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

Pegasus ljuskälla är dioder, 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.

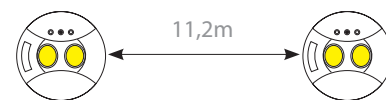


STS SJÄLVTTESTSYSTEM

*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 beställs som tillval.

**CIS bus-system är ett centralt övervakningssystem för nödbelysningsarmaturer med inbyggda batterier. Se flik "Övervakningssystem"

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



DUO - För utrymningsvägar



SINGEL - För objektbelysning



OPEN - För öppna ytor

Beställningsnr	Utförande				Tillval			
	Färgval	Ljuskälla	Inb. aggregat med STS	För centralt batteri back-up	Utånpåliggande montage	Potentialfri kontaktutgång	För CIS bus-system	För dimring, ej möjligt med CIS & POT
PEG1-DUO	VIT/SVART/SILVER	2x1 w	✓		-UTP	-POT	-CIS	-DIM
PEG1-OPEN	VIT/SVART/SILVER	2x1 w	✓		-UTP	-POT	-CIS	-DIM
PEG1-SINGEL	VIT/SVART/SILVER	1x1 w	✓		-UTP	-POT	-CIS	-DIM
PEG3-DUO	VIT/SVART/SILVER	2x1 w		✓	-UTP			
PEG3-OPEN	VIT/SVART/SILVER	2x1 w		✓	-UTP			
PEG3-SINGEL	VIT/SVART/SILVER	1x1 w		✓	-UTP			

Ljuskälla/or ingår alltid vid leverans

Teknisk beskrivning på baksidan.

Enkel installation



PEGASUS

Teknisk beskrivning

KABELINFÖRING	2st 10 mm		
ANSLUTNING	PEG1	3x2,5 mm ² Överkopplingsbar	
	PEG3	2x2,5 mm ² Överkopplingsbar	
LJUSKÄLLA (Ingår vid leverans)	PEG1-SINGEL	1 st 1 W diod (Power LED)	
	PEG1-DUO/PEG1-OPEN	2 st 1 W diod (Power LED)	
	PEG3-SINGEL	1 st 1 W diod (Power LED) (Total effekt vid centralt aggregat = 2 W)	
	PEG3-DUO/PEG3-OPEN	2 st 1 W diod (Power LED) (Total effekt vid centralt aggregat = 3 W)	
BATTERITYP	NiMH 4,8 V 2Ah		
VIKT	PEG1	0,45 kg (inkl. elektronikenhet)	
	PEG3	0,20 kg (inkl. elektronikenhet)	

AVSTÅNDSTABELL (För att erhålla minimum 1 lux)

Armatyrtyp PEG1-DUO & PEG3-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

Armatyrtyp PEG1-OPEN & PEG3-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

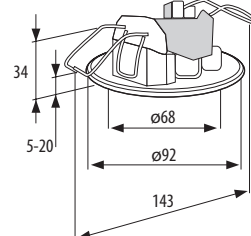
Ljus beräknat helt utan reflektion från vägg eller tak = verkliga värden, blir alltid minst lika bra eller bättre jämfört med beräknade värden. Kontakta oss för exakta ljusberäkningar.

Armatyrtyp PEG1-SINGEL & PEG3-SINGEL Med glas/utan glas

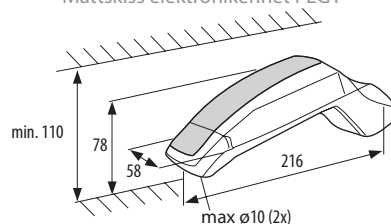
Höjd (m)				
2,0	2,5/2,6	5,6/5,7	-	2,3
2,5	3,0/3,0	6,6/6,7	-	1,5
3,0	3,4/3,5	7,5/7,7	-	-
3,5	3,8/3,9	8,4/8,6	-	-
4,0	4,2/4,3	9,3/9,4	-	-
4,5	4,6/4,7	10,1/10,3	-	-
5,0	-/5,0	10,9/11,1	-	-

MÅTT

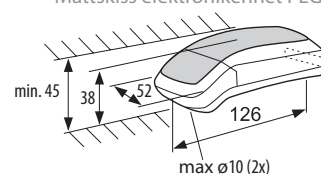
Mättskiss infälld armatur
Undertakets skivtjocklek 5-20 mm



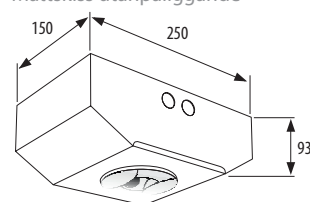
Mättskiss elektronikenhet PEG1



Mättskiss elektronikenhet PEG3



Mättskiss utanpåliggande



FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

	Förväntad livslängd* (år)	Bergdahls AB GARANTI** (år)
Amaturstomme	> 10	4
Elektronik	> 10	4
Batteri	> 4	4
Ljuskälla	> 10	4



*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.

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.