



PAVO

Kraftfull, flexibel och lättmonterad nödbelysningsarmatur med 360° riktbar spot. Välj bred eller smalstrålande lins beroende på rummets utformning. Ljuskällan ger högt ljusutbyte, 1000 lm.

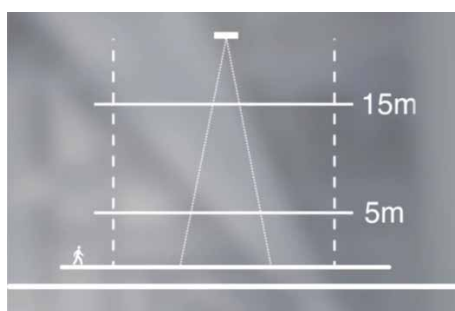
Pavo passar bra vid högre takhöjder i t.ex. trapphus, gallerior, simhallar och industri. Som centralmatad lämpar sig Pavo väl även utomhus då den klarar temperaturer ned till -25°C.



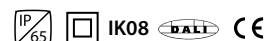
Med 360° riktbar spot.



Pavo infälld finns som tillval.



Klarar högre takhöjder, tom. över 15 meter.



DATA

Spänning	230-240V 50/60 Hz
Kapslingsklass	IP 65
Slagtålighet	IK08
Skyddsklass	Klass II
Batteri drifttid	1 h
Omgivningstemp.	
Centralmatad	-25°C till +25°C
Inbyggt batteri	0 till +25°C

UTFÖRANDEN

- Endast utan piktogram

FUNKTION

- Inbyggt batteri & STS självtestsystem*
- För centralt batterisystem
- DALI**
- System NaveoPro***
- System Omega****
- System viaFlex*****

MONTAGESÄTT STANDARD

- Tak/Vägg

TILLVAL

- Infällnadssats
- Bärskena
- Fäste för pelare/kabelstege

FÄRG

- Vit RAL 9003/RAL 7015

MATERIAL

- Stomme i polykarbonat (PC)

*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 på armaturens utsida.

**För övervakning av nödbelysning med inbyggt batteri via DALI-system.

***NaveoPro är ett övervakningssystem för nödbelysningsarmaturer med inbyggda batterier där kommunikation sker trådlöst eller trådbundet.

****Omega är ett övervakningssystem för nödbelysningsarmaturer med inbyggda batterier där kommunikation sker trådbundet via DALI.

*****ViaFlex är ett övervakningssystem för armaturer med centralt batteri-backup.

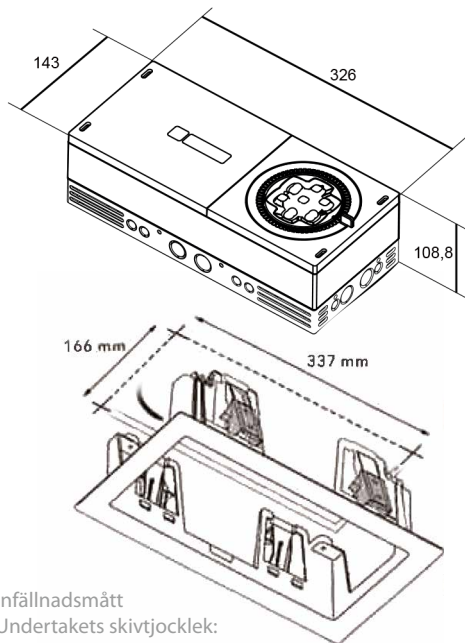
Läs mer om våra övervakningssystem på bergdahls.com.

	Utförande			Tillval						
Beställningsnr	Inb. aggregat med STS	För centralt batteri back-up	Färg vit	Bredstrålande lins	Smalstrålande lins	Infällt utförande	För trådbundet NaveoPro system	För trådlöst NaveoPro system	För Omega system	För DALI system
PAV1-STS	✓		✓	-BRED	-SMAL	-INF	-CIS	-BT	-OME	-DALI
PAV3		✓	✓	-BRED	-SMAL	-INF				-SE

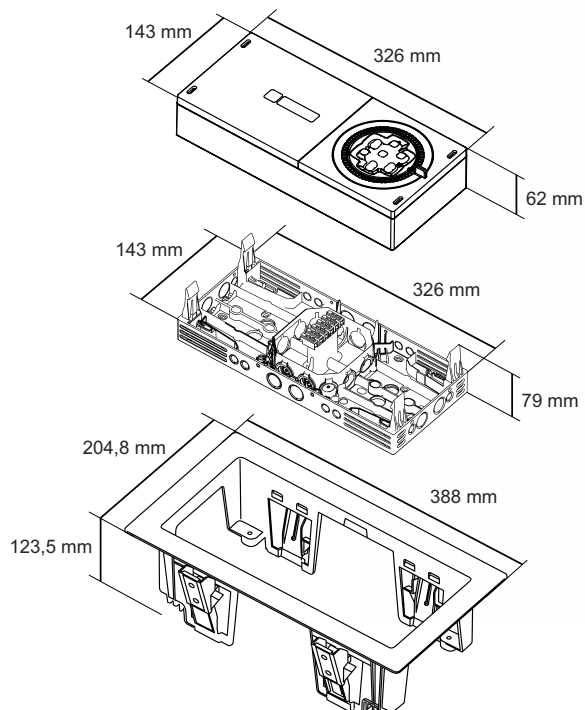
Ljuskälla/or ingår alltid vid leverans. Teknisk beskrivning på baksidan.

Teknisk beskrivning

KABELINFÖRING	2 st 19 mm på alla sidor.		
ANSLUTNING	4x2,5 mm ² överkopplingsbar.		
LJUSKÄLLA (ingår vid leverans)	11W LED. Total effekt vid centralt batterisystem 15W.		
BATTERITYP	NiCd 7,2 V 4 Ah		
VIKT	PAV1-ST5	2,3 kg	
	PAV3	1,6 kg	
MÅTT (mm)			

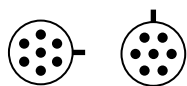


Infällnadsmått
Undertaket skivtjocklek:
10-42 mm



AVSTÅNDSTABELL

(För att erhålla
minimum 1 lux)



Piktogrammen visar
riktningen på Pavos
linser.

Armatyrtyp Pavo bredstrålande

Höjd (m)	↔↔↔↔↔	↔↔↔↔↔	↔↔↔↔↔	↔↔↔↔↔
4,0	7,0	16,0	7,0	16,0
5,0	8,0	17,0	8,0	17,0
6,0	9,0	18,5	9,0	18,5
7,0	9,5	20,5	9,5	20,5
8,0	10,0	21,5	10,0	21,5
9,0	10,0	23,0	10,0	23,0
10,0	10,5	24,5	10,5	24,5
12,0	10,5	26,0	10,5	26,0
14,0	8,0	26,5	8,0	26,5

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 Pavo smalstrålande

Höjd (m)	↔↔↔↔↔	↔↔↔↔↔	↔↔↔↔↔	↔↔↔↔↔
4,0	3,0	7,5	7,5	15,5
5,0	4,0	8,5	10,0	19,5
6,0	4,5	9,0	11,5	22,5
7,0	4,5	9,0	12,5	25,5
8,0	5,0	9,5	14,0	28,5
9,0	5,0	10,0	15,5	31,0
10,0	5,5	10,5	16,0	33,0
12,0	5,5	11,5	19,5	39,5
14,0	6,0	12,5	21,0	45,5
16,0	6,0	13,5	23,0	50,5
18,0	4,5	13,5	24,5	55,0
20,0	2,5	13,5	24,0	57,5

FÖRVÄNTAD
LIVSLÄNGD

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

*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.

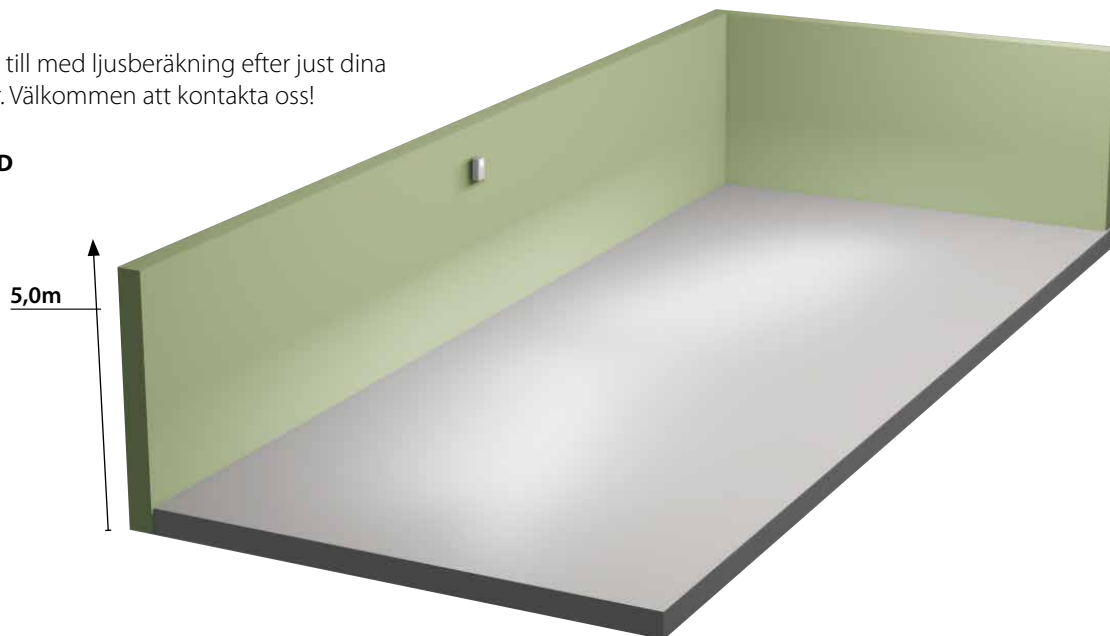
Ljusfördelning

Strålkastaren är flexibel och kan riktas uppåt eller nedåt samt i sidled för att justera spridningen efter behov. Ljuskällan kan dessutom roteras, vilket förändrar ljusbilden vid smalstrålande modell. Nedan finner du exempel på en lokal med måtten 30x20m.

Vi hjälper gärna till med ljusberäkning efter just dina förutsättningar. Välkommen att kontakta oss!

MONTAGEHÖJD

5m på vägg.



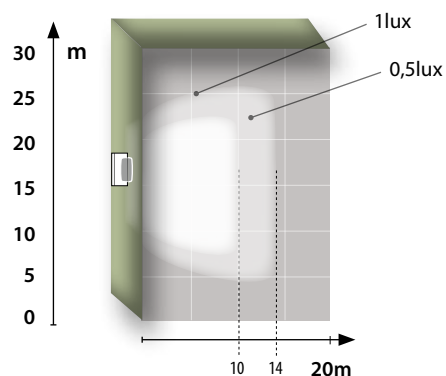
LJUSFÖRDELNING

Figur visar spridning för minimum 1,0/0,5 lux.

Ljus beräknat helt utan reflektion från vägg och tak.

Bredstrålande

PAVO-BRED



Smalstrålande

PAVO-SMAL

