

LED



## DATA

Spänning	230 Vac
Frekvens	50 Hz
Kapslingsklass	IP 42
Skyddsklass	Klass II
Godkänd	CE

## UTFÖRANDEN

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

## MONTAGESÄTT STANDARD

- Dikt tak (Väggfäste finns som tillval.)

## FÄRGVAL

 Vit

## 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.

**PERSEUS** är en diskret nödbelysningsarmatur med små mått för att lysa upp utrymningsvägar och öppna ytor där nödbelysning krävs.

Perseus smarta utformning gör att ljuset optimeras för dess utformning, -SMAL för utrymningsvägar och -BRED för öppna ytor (se avståndstabell på baksidan).

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

Perseus ljuskälla är 1 st 3 watts longlifediod, 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 miljövänliga NiMH batterier.



Perseus med väggfäste.

Beställningsnr	Utförande				Färg	Tillval
	Inb. aggregat med STS	Bredstrålande	Smalstrålande	Potentialfri kontaktutgång	Vit	Väggfäste 90°
PER1-BRED-VIT-POT	✓	✓		✓	✓	-VF90
PER1-SMAL-VIT-POT	✓		✓	✓	✓	-VF90

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

# PERSEUS

## Teknisk beskrivning

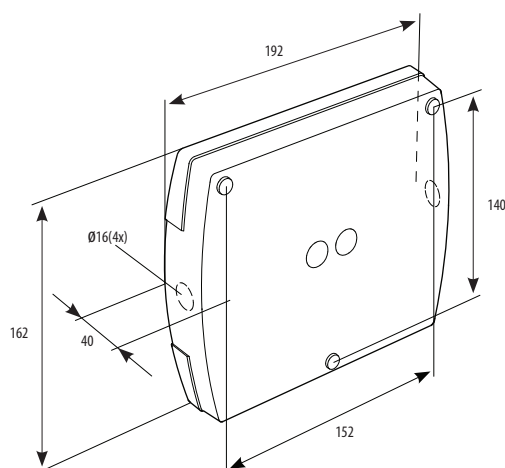
<b>KABELINFÖRING</b>	1 st 16 mm i vardera gavel + 2 st 16 mm på undersidan vardera kortsida
<b>ANSLUTNINGAR</b>	PER1: 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> . Överkopplingsbar
<b>LJUSKÄLLA</b>	1 st 3W LED
<b>BATTERITYP</b>	NiMH 2,4V 4Ah
<b>VIKT</b>	PER1: 0,8kg

## AVSTÅNDSTABELL (För att erhålla minimum 1 lux)

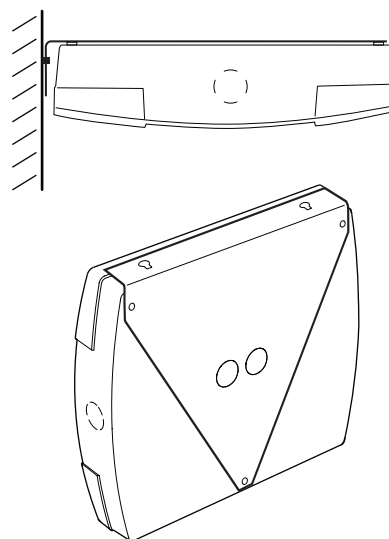
Armaturtyp: PER1-BRED					Armaturtyp: PER1-SMAL				
Höjd (m)	↔	↔	↔	↔	Höjd (m)	↔	↔	↔	↔
2,0	2,9	6,2	2,9	6,2	2,0	1,1	2,5	3,9	8,3
2,5	3,3	7,4	3,3	7,4	2,5	1,2	2,8	4,8	10,0
3,0	3,5	8,4	3,5	8,4	3,0	1,3	3,1	5,5	11,7
3,5	2,8	9,3	2,5	9,3	3,5	1,4	3,4	6,2	13,4
4,0	2,5	9,8	2,1	9,8	4,0	1,5	3,7	6,9	14,8
4,5	2,4	9,3	2,0	8,1	4,5	1,5	3,9	7,5	16,2
5,0	2,3	7,8	1,9	7,1	5,0	1,5	4,1	8,1	17,7
					5,5	1,4	4,2	8,8	19,1

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



## VÄGGFÄSTE



## 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.