

IP 65 IK10 30m/22m CE

DATA

Spänning inbyggt batteri	230 Vac 50/60 Hz
Spänning centralmatad	230 Vac/dc 50/60 Hz/0 Hz
Kapslingsklass	IP 65
Slagtålighet	IK 10
Skyddsklass	Klass II
Batteri drifttid	1 h
Läsavstånd	30 m enkelsidig 22 m dubbelsidig

Omgivningstemp.

5°C till 35°C
Livslängd är angiven vid +25°C, vid andra temperaturer kan livslängden försämrats

UTFÖRANDE

- Med eller utan piktogram
- Enkel- och dubbelsidig

FUNKTION*

- Inbyggt batteri och STS självttestsystem
- Inbyggt batteri och DALI
- För centralt batterisystem
- NaveoPro övervakningssystem
- Omega övervakningssystem
- EMEX övervakningssystem

MONTAGESÄTT STANDARD

- Tak/vägg
- För andra montagesätt se tillval nedan.

TILLVAL

- Dubbelsidigt piktogram
- Infällnadslåda
- Takfäste enkelsidig
- Flaggkonsol
- 45° väggkonsol
- Pendel 500mm
- Linfäste
- Bollskydd

FÄRG

- Vit

MATERIAL

- Polykarbonat

*STS självttestsystem övervakar kontinuerligt batteriets, ljuskällans och elektronikens funktion. Diod på armaturen visar när någon av komponenterna inte fungerar korrekt. Läs mer om självttest i montageanvisningen.

NaveoPro, Omega och EMEX är adresserbara övervakningssystem som underlättar underhåll och ökar säkerheten. Läs mer på bergdahls.com/system.

HERCULES

Robust och vattentät nödbelysningsarmatur för användning med eller utan piktogram. Hercules är väl lämpad för fuktiga eller dammiga lokaler som t.ex. simhall och krävande industri. Hercules är tillverkad av slagtålig polykarbonat.

Hercules kombinerar extrem tålighet med enkel installation och service. Den vinklingsbara frontkupan frigör båda händerna vid montage, medan IP65 och IK10 säkerställer lång livslängd även i utsatta miljöer.

Piktogram ingår inte vid leverans utan behöver beställas separat.



Dubbelsidig



Utan piktogram

Beställningsnr	Piktogram				
	Inbyggt batteri För centralt batteri system	För DALI system	För Omega system	För trådbundet NaveoPro system	För trådlöst NaveoPro system För EMEX system
HD1-4W-ST5	✓				
HD1-4W-DALI	✓		✓		
HD1-4W-CIS	✓			✓	
HD1-4W-BT	✓				✓
HD3-4W		✓			
HD3-4W-EMEX		✓			✓



-PN-ISO

-PH-ISO

-PV-ISO

-PHV-ISO

-PNN-ISO

-PN-ISO

-PH-ISO

-PV-ISO

-PHV-ISO

-PNN-ISO

-PN-ISO

-PH-ISO

-PV-ISO

-PHV-ISO

-PNN-ISO

-PN-ISO

-PH-ISO

-PV-ISO

-PHV-ISO

-PNN-ISO

-PN-ISO

-PH-ISO

-PV-ISO

-PHV-ISO

-PNN-ISO

HERCULES

Teknisk beskrivning

KABELINFÖRING	Förmarkerat för håltagning: 5 st 13mm; 2 st på baksida, 1 st på ena långsidan, 1 st på vardera kortsida		
ANSLUTNINGAR	HD1	4x2,5 mm ²	Överkopplingsbar (gäller ej för system)
	HD3	3x2,5 mm ²	Överkopplingsbar (gäller ej för system)
LJUSKÄLLA	4 W LED (Total effekt vid centralt aggregat = 5,5W/9,5VA)		
LJUSFLÖDE	320 lm		
BATTERITYP	NiMH 4,8V 2Ah		
VIKT	HD1	1,4 kg	
	HD3	1,2 kg	

AVSTÅNDSTABELLER

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.

ARMATURTYP: HD1-4W (inbyggt batteri)

Avstånd (m) för att erhålla min 0,5 lux					Avstånd (m) för att erhålla min 1 lux					Avstånd (m) för att erhålla min 5 lux				
Höjd (m)	↖↗	↘↙	↖↙	↘↗	Höjd (m)	↖↗	↘↙	↖↙	↘↗	Höjd (m)	↖↗	↘↙	↖↙	↘↗
2.00	6.90	15.61	3.81	9.19	2.00	5.66	13.80	3.12	7.63	2.00	2.32	7.71	1.63	4.54
3.00	8.15	20.17	4.50	11.05	3.00	6.12	16.31	3.54	9.01	3.00	0.60	6.23	0.67	4.24
4.00	8.64	22.66	4.91	12.49	4.00	5.55	17.28	3.74	9.83					
5.00	8.28	24.07	5.18	13.43	5.00	4.66	16.57	3.18	10.36					
6.00	7.58	24.51	5.29	14.17	6.00	2.26	15.17	2.41	10.27					
7.00	6.67	23.52	4.54	14.63	7.00	0.77	13.35	0.80	9.08					
8.00	5.04	22.21	3.85	14.87										
9.00	2.53	20.72	2.84	14.28										
10.00	0.79	18.62	0.67	12.72										

ARMATURTYP: HD3-4W (centralmatad)

Avstånd (m) för att erhålla min 0,5 lux					Avstånd (m) för att erhålla min 1 lux				
Höjd (m)	↖↗	↘↙	↖↙	↘↗	Höjd (m)	↖↗	↘↙	↖↙	↘↗
2.00	7,04	15,55	4,08	9,71	2.00	6.25	14.08	3.36	8.16
3.00	9,07	20,75	4,88	11,88	3.00	7.13	18.14	3.90	9.76
4.00	9,99	25,02	5,42	13,46	4.00	7.00	19.98	4.17	10.85
5.00	10,09	27,51	5,77	14,73	5.00	6.13	20.18	4.04	11.54
6.00	9,71	28,54	5,94	15,62	6.00	5.23	19.42	3.54	11.89
7.00	8,74	28,57	5,74	16,28	7.00	2.77	17.49	2.69	11.49
8.00	7,86	28,03	5,31	16,71	8.00	1.19	15.73	1.07	10.63
9.00	6,72	26,6	4,63	16,75					
10.00	3,67	24,54	3,69	16,19					

ALTERNATIVA PIKTOGRAM



Vid order: ange - HISS före valt piktogram (ex. HD3-HISS-PN)



Vid order: ange - RULL före valt piktogram (ex. HD3-RULL-PN)



Vid order: ange: -UTR före valt piktogram.

FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

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

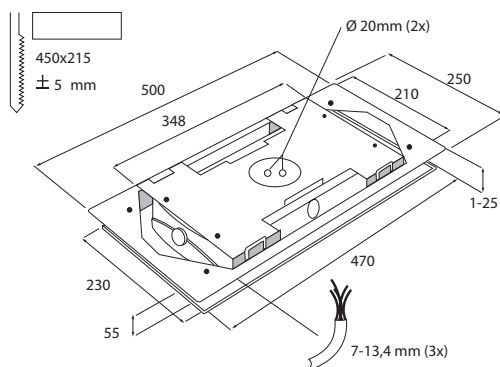
*Med förväntade livslängder avses den tid som komponenten normalt förväntas fungera. Det förekommer dock att komponenten fungerar både kortare och längre tid. Den förväntade livslängden är beräknad efter normala omgivningsförhållanden. Exempelvis kan värme, kyla, dagsljus (UV-ljus), vibrationer förkorta 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.

HERCULES

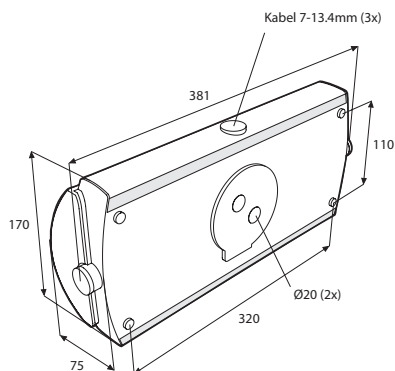
Teknisk beskrivning

MÅTT

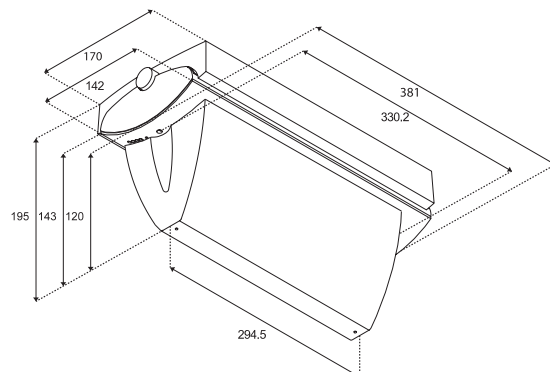
Infälld



Enkelsidig

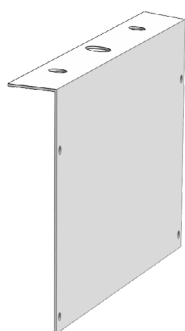


Dubbelsidig



TILLBEHÖR

Takfäste för enkelsidig armatur



Takfäste för dubbelsidig armatur eller nödbelysning.



Pendel



Bollskydd

Förzinkat stålgafler. Rutnät 50x50 mm.

