

LED
KAN DIMRAS
Gäller ej DALI



CARINA är en minimalistisk, stilren nödbelysningsarmatur med skarpt och extremt bra jämnhet i ljuset i piktogrammet, utan punktljus från LED. Den ytterst tunna ramen runt piktogrammet gör att ljuset stannar kvar utan att inverka på designen.

DESIGN I DETALJ

- Jämnt ljus i piktogrammet.
- LED placerade osynligt, punkt ljus eliminerat.
- Ljuset behålls i piktogrammet utan stor kantram.

Många olika monteringsmöjligheter, olika läsavstånd och olika färgval gör att Carina passar in i de flesta miljöer.

Med inbyggt aggregat levereras armaturen som standard med STS självtestsystem.



Vägg



Infälld rund



Infälld kvadrat



Tak



Vägg vertikal



Pendlad

DATA

Spänning	230 Vac
Frekvens	50 Hz
Kapslingsklass	IP 40
Skyddsklass	Klass II
Läsavstånd	22/32/40 m

UTFÖRANDEN

- Med inbyggt aggregat och STS självtestsystem*
- Med inbyggt CIS/NaveoPro system**
- DALI (inbyggt batteri)
- Omega system***
- För centralt batteri back-up
- För centralt batteri back-up, viaFlex/Sentara****
- Endast med piktogram

MONTAGESÄTT STANDARD

- Tak, vägg, infälld, pendel, flagga

Tillval enligt nedan eller enligt era önskemål.

FÄRGVAL

	Standard: Alu RAL 9006
	Tillval: Svart RAL 9011 (Gäller 22/32m)

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. Eventuella fel indikeras med diod på armaturens utsida.

**CIS/NaveoPro system är ett övervakningssystem för nödbelysningsarmaturer med inbyggda batterier.

***Omega system är ett slutet övervakningssystem för nödbelysningsarmaturer med inbyggda batterier.

****viaFlex/Sentara är ett övervakningssystem för armaturer med centralt batteri-backup.

Mer info. under övervakningssystem på vår hemsida.

Beställningsnr	Utförande			Tillval										Piktogram				
	Inb. aggregat med STS	För centralt batteri back-up		Svart	Väggmontage	Takmontage	Infällt utförande	Pendel 500mm	Pendel 1000mm	För CIS/Naveo Pro system	För Omega system	För DALI system	För viaFlex/Sentara system				DUBBELSIDIG	DUBBELSIDIG
CAR1-22-ST5	✓		✓	-SVART	-VÄGG	-TAK	-INF	-P500	-P1000	-CIS	-OME	-DALI		-PN-ISO	-PH-ISO	-PV-ISO	-PHV-ISO	-PNN-ISO
CAR3-22		✓	✓	-SVART	-VÄGG	-TAK	-INF	-P500	-P1000				-SE	-PN-ISO	-PH-ISO	-PV-ISO	-PHV-ISO	-PNN-ISO
CAR1-32-ST5	✓		✓	-SVART	-VÄGG	-TAK	-INF	-P500	-P1000	-CIS	-OME	-DALI		-PN-ISO	-PH-ISO	-PV-ISO	-PHV-ISO	-PNN-ISO
CAR3-32		✓	✓	-SVART	-VÄGG	-TAK	-INF	-P500	-P1000				-SE	-PN-ISO	-PH-ISO	-PV-ISO	-PHV-ISO	-PNN-ISO
CAR1-40-ST5	✓		✓		-VÄGG	-TAK	-INF	-P500	-P1000	-CIS	-OME	-DALI		-PN-ISO	-PH-ISO	-PV-ISO	-PHV-ISO	-PNN-ISO
CAR3-40		✓	✓		-VÄGG	-TAK	-INF	-P500	-P1000				-SE	-PN-ISO	-PH-ISO	-PV-ISO	-PHV-ISO	-PNN-ISO

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

CARINA

Teknisk beskrivning

KABELINFÖRING 1 st 12 mm ovan-/lång-/kortsidor

ANSLUTNING CAR1-ST5 3x2,5 mm² tak/vägg överkopplingsbar, inf. ej överkopplingsbar
CAR1-OME-DALI/CIS 5x2,5 mm² tak/vägg överkopplingsbar, inf. ej överkopplingsbar
CAR3 2x2,5 mm² tak/vägg överkopplingsbar, inf. ej överkopplingsbar

LJUSKÄLLA 2 W LED (22 m). Total effekt vid centralt batterisystem 4W/4,5VA.
(ingår vid leverans) 4 W LED (32/40m). Total effekt vid centralt batterisystem 6,5W/7,1VA.

BATTERITYP NiMH 2,4V 1,1Ah

VIKT/MÅTT (mm) Se fig. /tabell

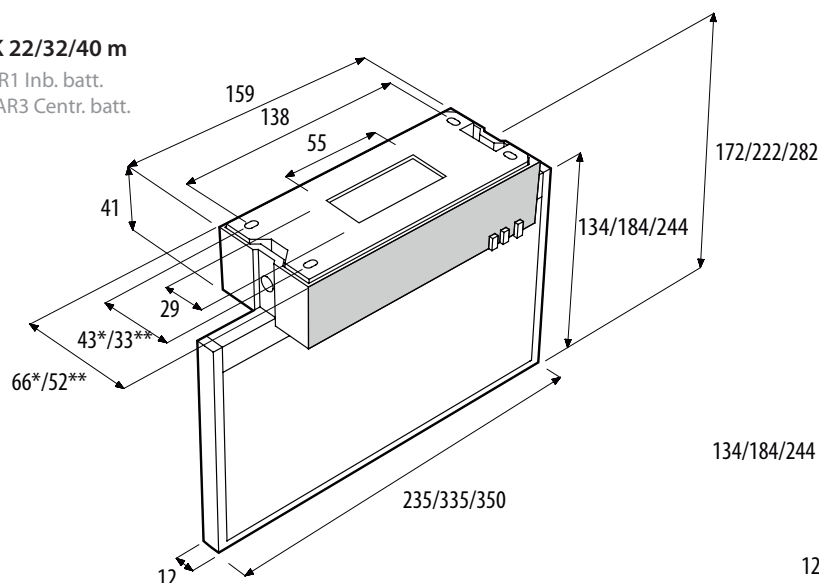
Vikt (kg)

läsavstånd	22m	32m	40m
CAR1-VÄGG	1,15	1,25	1,3
CAR1-TAK	0,95	1,2	1,25
CAR1-INF	0,95	1,15	1,2
CAR3-VÄGG	1,0	1,2	1,25
CAR3-TAK	0,92	1,18	1,23
CAR3-INF	0,8	1,2	1,25

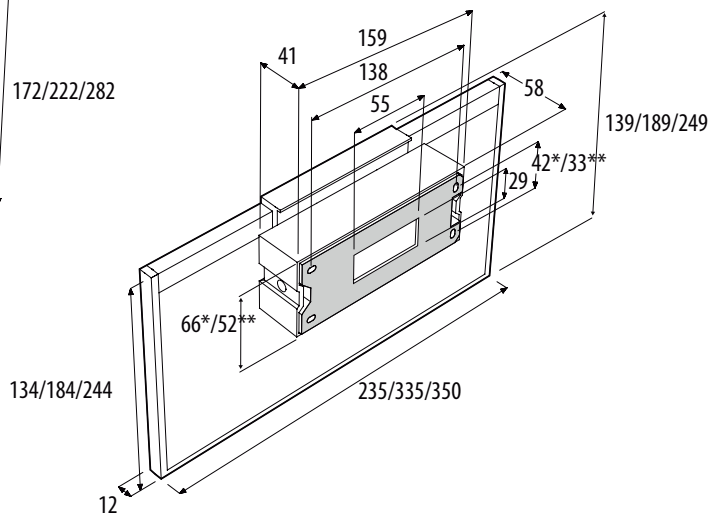
TAK 22/32/40 m

*CAR1 Inb. batt.

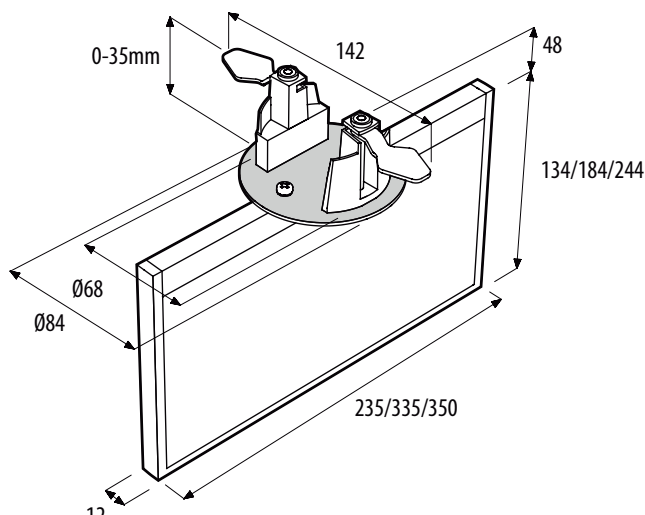
**CAR3 Centr. batt.



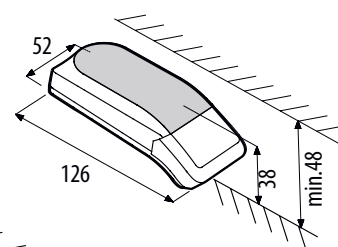
VÄGG 22/32/40 m



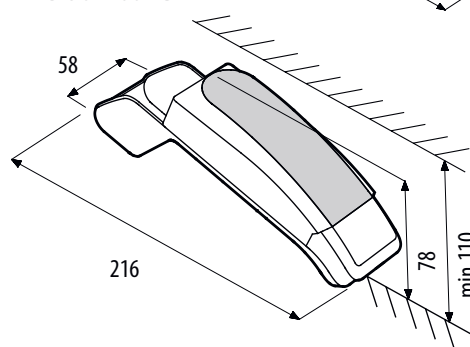
INFÄLLD 22/32/40 m



Elektronikdon CAR3**



Elektronikdon CAR1*



FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

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

*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.

ATT TÄNKA PÅ VID DIMRING

- När armaturen går över till nöddriftsläge går den alltid upp till full effekt.
- DIM-utgångar ger 12Vdc. Om fler armaturer ska anslutas till samma slinga är det viktigt att skilja på polariteten.
- DALI-version är ej dimbar.

Automatisk självtestfunktion

- ST5 självtest utförs även när armaturen är satt i dimläge.
- CIS/NAVEO-system: Självtest sker vid programmerade tidpunkter

ALTERNATIVA PIKTOGRAM



Vid order: ange - RULL före valt piktogram (ex. CAR3-22-RULL-PN)



Vid order: ange - HISS före valt piktogram (ex. CAR3-22-HISS-PN)



Vid order ange: -UTR före valt piktogram.