

HÄNVISNINGSSARMATUR STYLE VARIANT 22011, 22021 LED CG-S SET

- Hänvisningsarmatur av högkvalitativ, UV-beständig, halogenfri plast, LED
- Modulär konstruerad armaturserie som kan kombineras med olika fästmoduler.
- Utgångsskyltar med hög luminans > 500 cd/m² (vit yta) och god jämnhet.
- Speciellt LED-optiskt arrangemang för effektiv belysning av utrymningsvägar, lämplig för montering upp till 7 m höjd, maximalt avstånd från armatur till armatur: > 16 m från 3 m monteringshöjd och > 20 m från 4,5 m monteringshöjd.
- Minimalt underhållsbehov tack vare lysdiodernas långa livslängd (över 50 000 timmar).
- Enkel montering med hjälp av snabbmonteringsset (förmontering möjlig) med plint-kontakter för genomkoppling.
- IP54-set (för elektronik och ljuskälla) som tillval.
- Kortare kontrollinsatser tack vare CEWA GUARD-teknologi.
- Automatisk funktion som övervakar upp till 20 ljusarmaturer per krets.
- Minskade installationskostnader tack vare STAR-teknologi
- Fritt programmerbar blandad drift av beredskaps-, permanent eller styrd permanent drift på en och samma krets.



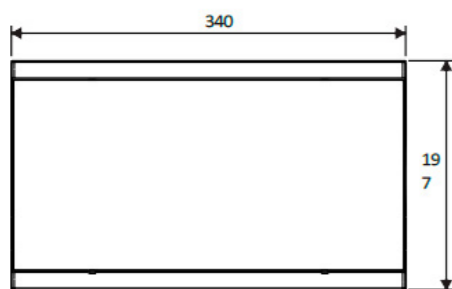
Art. nr	E-nr	Benämning	Beskrivning	Självtest	Adresserbar
		Style II 22011 LED SL CG-S SET	Armaturhus inkl. LED med CG-S-teknik och LED krets-kort 3x1 W för belysning av utrymningsvägar, med snabbmonteringsset, transparent kupa.		
783248		Style II 22011 LED CG-S SET	Armaturhus, inklusive LED med CG-S- teknik och LED-kort 3 x1 W för exitskyltar med screentryckt piktogram (pil vänster, höger, ned enligt ISO 7010		Ja
783249		Style II 22021 LED CG-S SET	Armaturhus, inklusive LED med CG-S- teknik och LED-kort 4 x1 W med screentryckt piktogram (pil vänster, höger, ned enligt ISO 7010		Ja
		IP54 set*	Inkl. snabbmonteringsset och monterings-tillbehör		

*) IP54 för elektronik och ljuskälla.

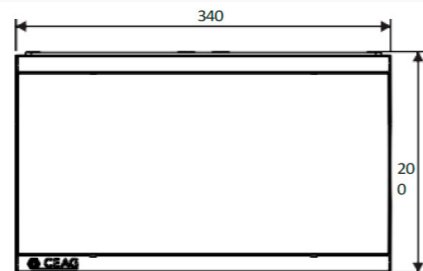
**) I kombination med IP54-set: begränsad yttre temperatur enligt DIN EN 60598-2-24

MÅTT / MONTERINGSAVSTÅND

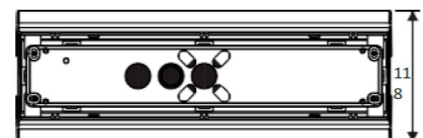
Dimensioner i mm



22011 LED CG-S



22021 LED CG-S



22011 LED SL CG-S med transparent kupa



22011 LED CG-S

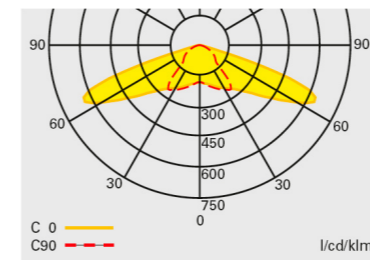


22021 LED CG-S

FAKTA

Läsavstånd	32 m
Ljusflöde	320 lm
Material hölje	Polykaronat
Färg hölje	Ljusgrå RAL 7035
Vikt	0,79kg
Typ av montering	Vägg- och takmontering
Anslutningsspänning (V)	220 - 240 V AC, 50/60 Hz 176 - 275 V DC
Effektförbrukning vid nät drift (skenbar effekt/effektiv effekt)	22011: 7,6VA / 4,4 W 22021: 9,5VA 5,8 W
Tillåten omgivningstemperatur	- 20 °C till + 40 °C
Strömförbrukning - batteridrift (220 V)	19 mA
Ljuskälla	LED

LJUSFÖRDELNING



Ljusfördelningskurva 22011 LED CG-S med transparent kupa.

PROJEKTERINGSGUIDE

Planeringshjälp för 22011 LED SL CG-S för E = 1,0 lx (0,5 lx)
Mättnivå 0,02 m, underhållsfaktor MF = 80 %, batteridrift, avstånd i m.

Monteringshöjd (m)	Typ av montering	L1	L2	L3	L4
2.5	Tak	3.1 (3.9)	7.9 (9.6)	6.5 (7.3)	14.6 (15.9)
3.0	Centrum av utrymningsväg	3.2 (4.2)	8.4 (10.4)	7.1 (8.3)	16.6 (18.4)
3.5		3.3 (4.4)	8.8 (11.1)	7.5 (9.1)	18.3 (20.6)
4.0		3.6 (4.5)	9.0 (11.7)	7.5 (9.9)	19.7 (22.6)
4.5		3.9 (4.6)	9.1 (12.1)	7.1 (10.3)	20.6 (24.5)
5.0		4.2 (4.8)	9.5 (12.4)	6.3 (10.6)	21.2 (26.0)
5.5		4.4 (5.1)	10.1 (12.4)	5.3 (10.6)	21.3 (27.4)
6.0		4.4 (5.4)	10.7 (12.8)	4.3 (10.4)	20.8 (28.5)
6.5		3.7 (5.7)	11.3 (13.0)	3.4 (9.8)	19.6 (29.4)
2.0	Vägg	1.6 (2.2)	4.4 (5.7)	1.5 (2.2)	4.4 (5.7)
2.5		1.3 (1.9)	3.8 (5.2)	-(1.8)	3.7 (5.2)
3.0		-(1.6)	3.2 (4.6)	- (-)	- (4.6)
2.5	Tak	2.7 (3.5)	5.9 (7.1)	6.7 (6.3)	14.6 (14.5)
3.0	Öppna ytor	2.7 (3.5)	6.6 (7.7)	3.7 (8.0)	16.7 (17.7)
3.5		2.4 (3.6)	7.1 (8.4)	6.5 (4.6)	18.4 (20.4)
4.0		1.8 (3.8)	7.4 (9.0)	5.4 (9.7)	19.9 (22.7)
4.5		1.2 (3.6)	7.5 (9.7)	5.8 (5.2)	21.0 (24.4)
5.0		2.2 (3.1)	9.0 (10.1)	3.7 (9.0)	19.7 (26.2)
5.5		1.5 (2.5)	9.6 (10.4)	3.4 (7.4)	20.3 (27.7)
6.0		0.8 (1.7)	9.1 (10.5)	4.7 (7.9)	21.3 (29.1)
6.5		0.6 (3.4)	8.6 (11.8)	4.7 (6.1)	21.6 (27.3)
7.0		0.7 (3.1)	9.4 (12.7)	3.9 (5.0)	19.1 (27.6)