

Style 22011 LED CG-S

- Enkeltsidet flugtvejsskilt af høj kvalitet, UV-resistent, halogenfri plastik med LED-teknologi
- Modulopbygget armatur, serien kan monteres på mange forskellige måder
- Stort udvalg af silketrykte piktogrammer med simpel klik montering
- Flugtvejsskilt med høj luminans > 500 cd/m² (det hvide område) og god ensartethed, i overensstemmelse med standarderne (silketrykte piktogrammer)
- Speciel LED optik for effektiv belysning af flugtveje, egnet for højder op til 6 m, maximum distance fra armatur til armatur: > 16 m fra 3 m monteringshøjde og > 20 m fra 4,5 m monteringshøjde
- Minimum service kræves grundet den høje levetid af LED'erne (50,000 timer)
- Kan også bruges til eksisterende installation med Style quick monteringsæt.
- Mulighed for IP54 beskyttelse
- Shortened inspection effort due to CEWA GUARD technology
- Automatisk funktionsovervågning på op til 20 armaturer pr kreds.
- Reducerede installationsomkostninger pga. STAR teknologi
- Fri programmerbar installation, flugtvejsskilte og flugtvejsbelysning kan blandes i samme kreds.

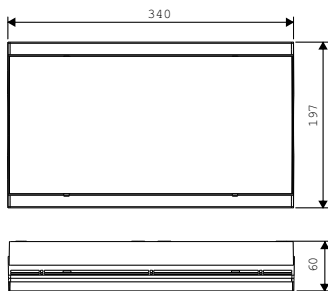
22011 LED SL CG-S with transparent cover



22011 LED CG-S with cover PR



Dimensioner i mm



Læseafstand	32 m
Lysstrøm Φ_N 22011 LED SL CG-S	320 lm
Lysstrøm Φ_E/Φ_N ved slutning af den nominelle levetid	100 %
Materiale	Polykarbonat
Farve	Lysegrå RAL 7035
Vægt	0.79 kg
Montering	Væg eller loft
Terminaler	2 x 3 x 2.5 mm ²
Spænding	220 - 240 V, 50/60 Hz 176 - 275 V DC
Forbrug ved netdrift (tilsyneladende effekt / effekt)	7.6 VA / 4.4 W
Omgivelses temperatur	- 20 °C to + 40 °C
Forbrug ved batteridrift (220 V)	19 mA
Lyskilde	3 x 1 W LED

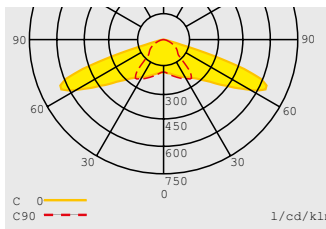
Ved bestilling

Type	Varetekst	Vare nr.
Style 22011 LED SET CG-S Flugtvejsskilt	Armaturler IP41, inkl LED-driver, CG-S teknologi og LED-strib 3 x 1 W, for panikbelysning, inkl. opal skærm, piktogrammer (folie)og quick montagesæt.	60100760
Style 22011 LED SL SET CG-S Paniklysbelysning	Armaturler IP41, inkl LED-driver, CG-S teknologi og LED-strib 3 x 1 W, for panikbelysning, inkl. klar skærm og quick montagesæt.	60100765
Style 22011 LED CG-S Flugtvejsskilt	Armaturler IP41, inkl LED-driver CG-S teknologi og LED-strib 3 x 1 W, flugtvejsskilt, ekskl. skærm og quick montagesæt.	60100725
Style 22011 LED SL CG-S Paniklysbelysning	Armaturler IP41, inkl LED-driver, CG-S teknologi og LED-strib 3 x 1 W, for panikbelysning, ekskl. skærm og quick montagesæt.	60100720
Piktogram PV ISO 7010	Skærm med silketrykt piktogram	66012000
Piktogram PH ISO 7010	Skærm med silketrykt piktogram	66012020
Piktogram PN ISO 7010	Skærm med silketrykt piktogram	66012010
Skærm SL	Transparent skærm	66011570
Quick-montagesæt	Inkl. terminaler	60511040
IP54 sæt*	Inkl. quick-monteringsæt og tilbehør	60511038

*) IP54 for elektronik og lyskilde.

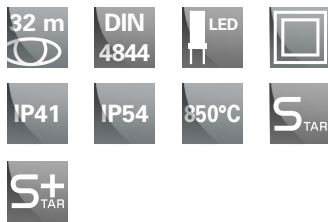
Projekteringstabel for GuideLed SL CG-S med symmetrisk optik, E = 1.0 lx (0.5 lx)

Måle højde 0.02 m, vedligeholdelses faktor MF = 80 %, batteri drift



Isolux kurve for 22011 SL LED CG-S med klar skærm

Monteringshøjde [m]	Monteringsmåde	L1	L2	L3	L4
2.5	Loftmonteret	3.1 (3.9)	7.9 (9.6)	6.5 (7.4)	14.7 (16.0)
3.0	Flugtvejsbelysning	3.2 (4.2)	8.5 (10.5)	7.2 (8.4)	16.7 (18.4)
3.5	center	3.3 (4.4)	8.8 (11.2)	7.5 (9.2)	18.3 (20.6)
4.0		3.6 (4.5)	9.0 (11.7)	7.6 (9.9)	19.8 (22.7)
4.5		3.9 (4.6)	9.2 (12.2)	7.1 (10.4)	20.7 (24.6)
5.0		4.2 (4.8)	9.6 (12.5)	6.4 (10.7)	21.3 (26.1)
5.5		4.4 (5.1)	10.2 (12.7)	5.3 (10.7)	21.4 (27.5)
6.0		4.4 (5.4)	10.8 (12.8)	4.3 (10.5)	20.9 (28.6)
6.5		3.8 (5.7)	11.4 (13.0)	3.4 (9.9)	19.7 (29.5)
7.0		0.9 (6.0)	11.9 (13.4)	0.9 (9.1)	18.1 (30.0)
2.0	Vægmonteret	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	Loftmonteret	2.4 (2.9)	6.6 (7.4)	7.5 (7.6)	13.6 (14.2)
3.0	Anti-panikbelysning	2.4 (3.6)	7.6 (8.4)	8.5 (8.0)	15.4 (16.6)
3.5		2.4 (3.6)	8.2 (9.4)	6.5 (9.1)	17.8 (19.0)
4.0		2.4 (3.4)	8.8 (10.2)	6.5 (10.5)	19.6 (21.2)
4.5		2.4 (3.4)	9.0 (10.8)	6.5 (9.5)	20.8 (23.8)
5.0		3.4 (3.4)	9.4 (11.6)	4.5 (8.5)	21.6 (25.6)
5.5		3.4 (3.4)	9.4 (12.2)	4.5 (8.5)	22.0 (27.6)
6.0		3.4 (3.4)	9.2 (12.8)	4.5 (8.5)	22.2 (28.4)
6.5		3.4 (4.4)	8.6 (13.0)	3.5 (6.5)	22.2 (29.6)
7.0		0.7 (4.4)	9.4 (13.2)	0.7 (6.5)	19.2 (30.4)



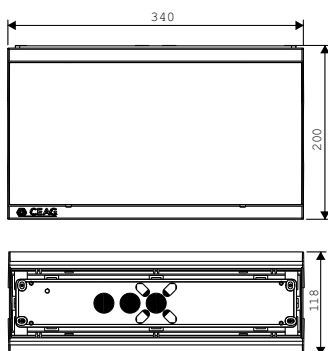
Style 22021 LED CG-S

- Enkelt-sidedt flugtvejsskilt af høj kvalitet, UV-resistent, halogenfri plastik med LED-teknologi
- Modulopbygget armatur, serien kan monteres på mange forskellige måder
- Stort udvalg af silketrykte piktogrammer med simpel klik montering
- Flugtvejsskilt med høj luminans > 500 cd/m² (det hvide område) og god ensartethed,
- i overensstemmelse med standarderne (silketrykte piktogrammer)
- Minimum service kræves grundet den høje levetid af LED'erne (50,000 timer)
- Kan også bruges til eksisterende installation med Style quick monterings sæt.
- Mulighed for IP54 beskyttelse
- Shortened inspection effort due to CEWA GUARD technology
- Automatisk funktionsovervågning på op til 20 armaturer pr kreds.
- Reducerede installationsomkostninger pga. STAR teknologi
- Fri programmerbar installation, flugtvejsskilte og flugtvejsbelysning kan blandes i samme kreds.

22021 LED CG-S with cover PR



Dimensioner i mm



Læseafstand	32 m
Lysstrøm Φ_e/Φ_N ved slutning af den nominelle levetid	100 %
Materiale	Polykarbonat
Farve	Lysegrå RAL 7035
Vægt	1,14 kg
Montering	Væg eller loft
Terminaler	2 x 3 x 2.5 mm ²
Spænding	220 - 240 V AC, 50/60 Hz 176 - 275 V DC
Forbrug ved netdrift (tilsyneladende effekt / effekt)	9.5 VA / 5.8 W
Omgivelses temperatur	-20 °C to +40 °C
Forbrug ved batteridrift (220 V)	25 mA
Lyskilde	4 x 1 W LED

Ordering details

Type	Scope of supply	Order No.
Style 22021 LED SET CG-S	Armatur IP41, inkl LED-driver, CG-S teknologi og LED-strip 4 x 1 W, for panikbelysning, inkl. opal skærm, piktogrammer (folie)og quick montagesæt.	60100760
Style 22021 LED CG-S	Armatur IP41, inkl LED-driver CG-S teknologi og LED-strip 4 x 1 W, flugtvejsskilt, ekskl. skærm og quick montagesæt.	60100725
Cover PL acc. to ISO 7010	Skærm med silketrykt piktogram	66012000
Cover PR acc. to ISO 7010	Skærm med silketrykt piktogram	66012020
Cover PU acc. to ISO 7010	Skærm med silketrykt piktogram	66012010
Cover SL	Transparent skærm	66011570
Quick-montagesæt	Inkl. terminaler	60511040
IP54 set*	Inkl. quick-montagesæt og tilbehør	60511038

*) IP54 for elektronik og lyskilde.