

NÖDLJUSARMATUR FÖR UTANPÅLIGGANDE MONTAGE

GUIDELED SL CG-S / GUIDELED SL CGLINE

Diskret och elegant nödljusarmatur med LED ljuskälla för utanpåliggande montage. Lämpar sig väl i de flesta inomhusmiljöer där utseende och design har betydelse. Armaturen bygger endast 30mm.

Låg effektförbrukning och dubbeloptik för maximalt utnyttjande av diodens ljusflöde, förväntad brinntid på dioderna är ca 50 000h.

Assymetrisk ljusbild för korridorer klarar upp till 27m c-c mellan armaturerna. Symmetrisk ljusbild för öppna ytor klarar upp till 13m c-c mellan armaturerna.

PRODUKTER INOM PRODUKTGRUPPEN



GuideLed SL **13012.1 asymmetrisk / 13022.1 symmetrisk** CG-S

Centralmatad armatur för utanpåliggande för upplysning av utrymningsväg, inkl. LED-drivdon och CG-S-teknologi (20 adresser).

Art nr 773669 asymmetrisk optik
Art nr 773670 symmetrisk optik



GuideLed SL **13032 asymmetrisk / 13042 symmetrisk** CG-S

Centralmatad **höghöjdsarmatur** för utanpåliggande montage med smalstrålande optik för upplysning av öppna ytor och utrymningsvägar, LED-drivdon (20 adresser).

Art nr 771956 asymmetrisk optik
Art nr 771955 symmetrisk optik



GuideLed SL **13812 asymmetrisk / 13822 symmetrisk** CGLine

Armatur med inb. batterier. Utanpåliggande för upplysning av utrymningsväg.

Art nr E7345618 asymmetrisk optik
Art nr E7345617 symmetrisk optik

* Armaturens IP-klass: IP41 Drivdonets IP-klass: IP20

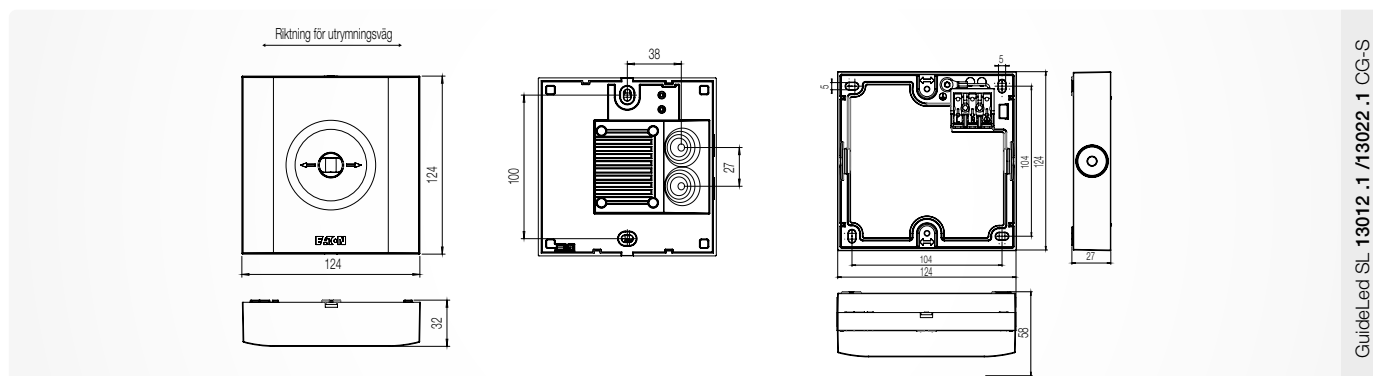
GuideLed SL **13092.1 asymmetrisk** CG-S

Centralmatad armatur för utanpåliggande montage. Speciellt lämpad optik för 5lux till trappor och lutande plan.

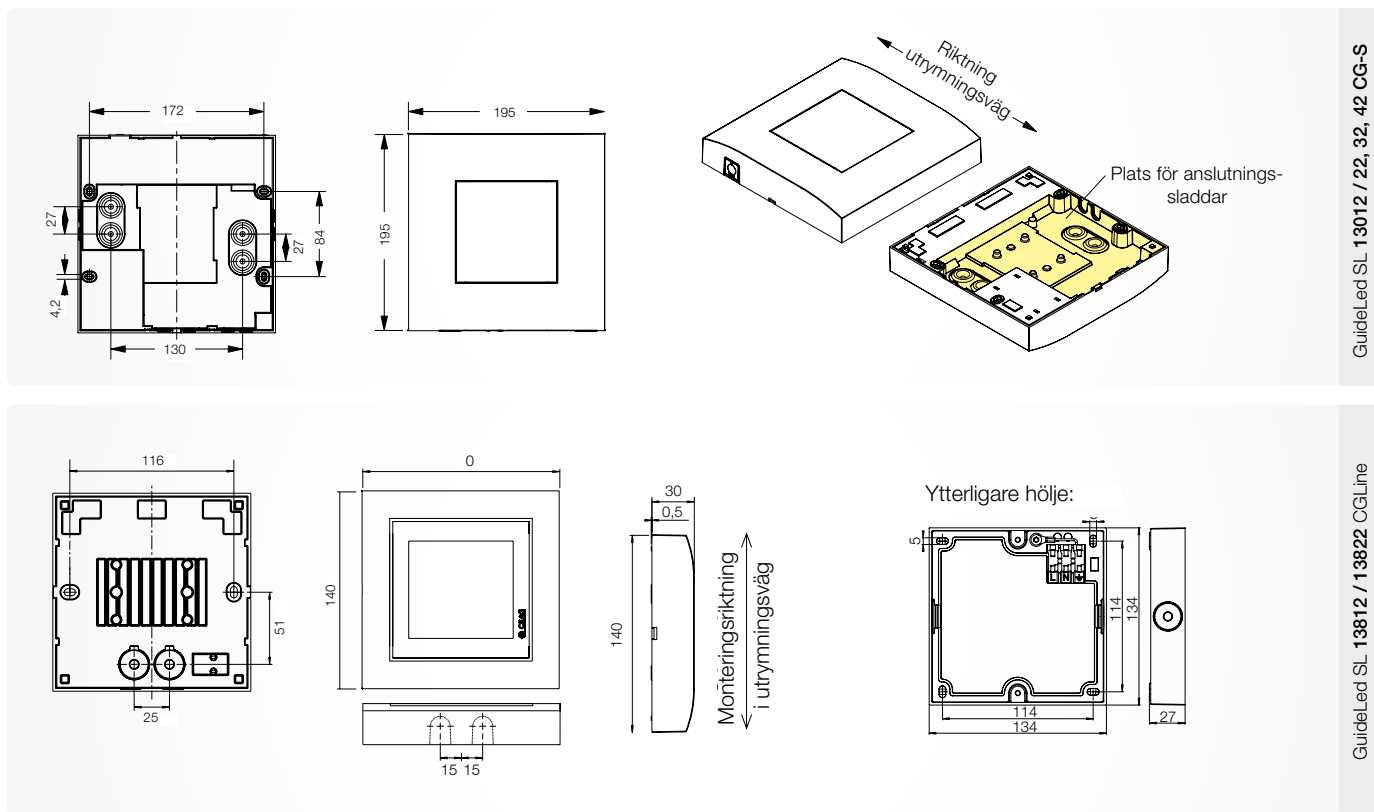
Art nr 774415 asymmetrisk optik

MÅTT / MONTERINGSAVSTÅND

Dimensioner i mm



GuideLed SL 13012.1 / 13022.1 CG-S



Guided SL 13012 / 22, 32, 42 CG-S

Guided SL 13812 / 13822 CGLine

TILLBEHÖR / RESERVDELAR

Art nr 770086 - passar till modell 13032 och 13042

Art nr 778023 - passar till modell 13012.1 och 13022.1

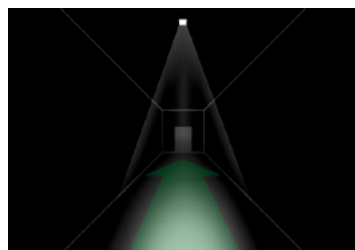
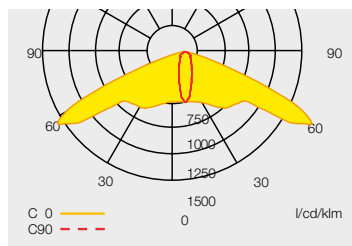
Extra hölje med mer plats för lednings- och kabelindragning, mycket stor öppning ovanifrån, tvåsidig kabelgenomföring för utanpåliggande ledningsdragning, inklusive kabelgenomföring och anslutningskabel till armaturen.

FAKTA

	Centralmatade	Decentraliserade
Ljusflöde (nät drift)	asymmetrisk optik: 250 lm symmetrisk optik: 250 lm	asymmetrisk optik: 210 lm symmetrisk optik: 204 lm
IP-klass	IP41	IP41
Ytterhöljets färg	Vit RAL 9010	Vit RAL 9010
Ytterhöljets material	Polykarbonat, aluminium	Polykarbonat, aluminium
Ljusflöde Φ_E / Φ_N NOM (slutet av nominell drifttid)	100%	100 % vid 1 tim; 65 % vid 3 tim; 25 % vid 8 tim
Typ av montage	Utanpåliggande i tak	Utanpåliggande i tak
Anslutningsplint	Överkopplingsbar 2 x 3 x 2,5 mm ²	Överkopplingsbar (L, L', N, PE) till 2,5 mm ² CGLine bus-genomföring till 1,5 mm ²
Anslutningspänning	220 – 240 V, 50/60 Hz 176 – 275 V DC	
Strömförbrukning -batteridrift / Batteri	20 mA	Lithium-Ion 3,7 V/4000 mAh med dubbla skyddskretsar
Effektförbrukning vid nät drift	8,0 VA / 3,9 W	6,9 VA / 6,7 W
Tillåten omgivande temperatur	-20°C till +40°C	Permanent läge -5°C till +30°C Beredskapsläge 0°C till +35°C
Ljuskälla	Högeffektsdioder 1 x 2 W LED	Högeffektsdioder 2 x 1,6 W LED

PROJEKTERINGSGUIDE *Nödljusarmatur Guideled SL CG-S för infällt och utanpåliggande montage.*
Projekteringsguide

Projekteringsguide för GuideLed SL 1311.1/ 13811 CG-S med asymmetrisk optik för E = 1,0 lux
Måthöjd: 0,02 m, underhållsfaktor MF = 80 %, batteridrift

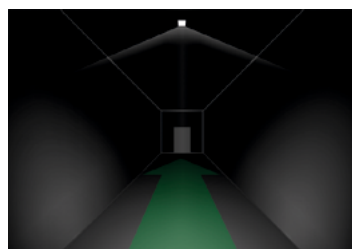
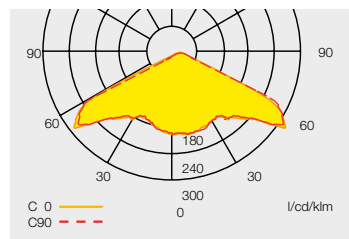


Utrymningsvägens belysning med asymmetrisk optik.

Montering höjd (m)	Monteringstyper	 L1 [m]	 L2 [m]	 L3 [m]	 L4 [m]
2.5	Takmontage	2.30	6.80	6.40	14.10
3.0	Utrymningsväg	2.30	6.40	7.30	16.10
3.5		2.30	6.50	8.10	17.90
4.0		2.30	6.50	8.80	19.70
4.5		2.30	6.60	9.50	21.40
5.0		2.20	6.60	10.00	23.00
5.5		2.10	6.60	10.40	24.40
6.0		2.00	6.50	10.70	25.80
6.5		1.90	6.40	7.90	27.00
7.0		1.80	6.20	7.60	26.00
7.5		1.70	6.10	7.30	25.90
8.0		1.60	5.80	7.00	26.20
8.5		1.40	5.70	6.70	26.40
9.0		1.20	5.50	6.10	26.10
9.5		1.00	5.30	4.70	21.90
10.0		0.60	5.0	2.50	21.40

Projekteringsguide

Projekteringsguide för GuideLed SL 13021/ 13821 CG-S med symmetrisk optik för E = 1,0 lux
Måthöjd: 0,02 m, underhållsfaktor MF = 80 %, batteridrift



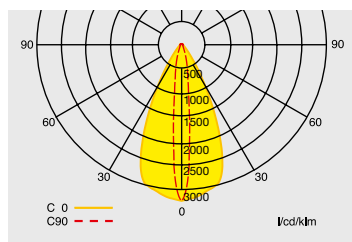
Utrymningsvägens belysning med symmetrisk optik.



Montering höjd (m)	Monteringstyper	 L1 [m]	 L2 [m]	 L3 [m]	 L4 [m]
2.5	Takmontage	4.40	9.90	4.40	9.80
3.0	Utrymningsväg	4.60	11.20	4.60	11.20
3.5		4.50	12.30	4.60	12.30
4.0		3.50	12.50	3.80	12.50
4.5		2.90	13.00	3.20	12.70
5.0		2.40	12.30	2.40	12.40
5.5		1.90	10.60	1.80	11.00
6.0		0.70	9.40	0.90	9.60
2.5	Takmontage	4.30	9.80	4.10	9.50
3.0	Öppna ytor	4.40	11.10	4.60	11.00
3.5		4.70	12.20	5.00	12.20
4.0		2.90	12.10	2.90	12.40
4.5		2.70	12.60	2.50	12.50
5.0		1.00	12.20	0.50	12.50
5.5		0.50	11.80	0.70	11.50
6.0		1.00	11.70	0.70	11.40
6.5		0.50	12.20	0.50	11.60
7.0		0.50	12.10	0.50	11.20
7.5		0.50	11.80	0.50	11.20
8.0		0.50	11.00	0.50	10.90
8.5		0.70	9.40	0.70	9.30
9.0		0.60	8.40	0.60	8.30

PROJEKTERINGSGUIDE *Nödljusarmatur Guideled SL CG-S för infällt och utanpåliggande montage.*
Projekteringsguide

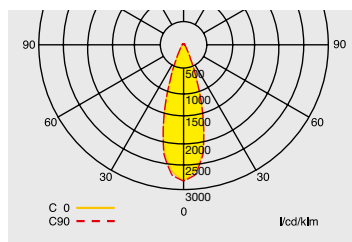
Projekteringsguide för GuideLed SL 13031/13032 CG-S med asymmetrisk optik för E = 1,0 lux
Mäthöjd: 0,02 m, underhållsfaktor MF = 80 %, batteridrift



Montering höjd (m)	Monteringstyper	 L1 [m]	 L2 [m]	 L3 [m]	 L4 [m]
8	Takmontage	2.6	6.7	5.7	13.2
10	Utrymningsväg	2.8	7.2	6.6	15.1
12		2.7	7.8	7.2	16.8
14		2.5	8.0	7.7	18.5
16		2.4	8.0	8.2	19.9
18		2.3	7.8	8.5	21.2
20		2.1	7.4	8.7	22.2
22		1.9	7.1	8.7	23.1
24		1.7	6.8	8.5	23.8
26		1.4	6.6	8.0	24.4
28		0.9	6.3	6.0	24.7
30		0.3	6.0	2.4	24.9

Projekteringsguide

Projekteringsguide för GuideLed SL 13041/13042 CG-S med symmetrisk optik för E = 1,0 lux
Mäthöjd: 0,02 m, underhållsfaktor MF = 80 %, batteridrift



Montering höjd (m)	Monteringstyper	 L1 [m]	 L2 [m]	 L3 [m]	 L4 [m]
8	Takmontage	3.8	9.5	3.8	9.2
10	Utrymningsväg	4.2	10.4	4.3	10.3
12		4.6	11.1	4.7	11.3
14		4.9	11.9	5.0	12.2
16		5.1	12.7	5.2	12.9
18		5.1	13.4	5.2	13.6
20		5.0	14.0	5.1	14.1
22		4.6	14.3	4.8	14.4
24		4.1	14.5	4.0	14.6
26		2.9	14.4	2.6	14.6
28		-	14.2	-	14.4
30		-	13.6	-	13.8
8	Takmontage	3.5	7.8	3.4	7.8
10	Öppna ytor	3.5	8.6	3.4	8.4
12		4.5	10.2	3.4	8.4
14		4.5	10.2	3.4	9.6
16		5.5	11.4	3.4	9.8
18		5.5	12.2	3.4	10.2
19		5.5	12.4	3.4	10.6
20		3.9	13.0	4.0	10.6
22		4.5	13.4	3.4	11.2
24		3.5	13.8	3.4	11.8
26		3.5	14.2	2.4	12.2
28		0.7	13.6	0.7	13.4
30		0.7	14.4	0.7	13.2

PROJEKTERINGSGUIDE

