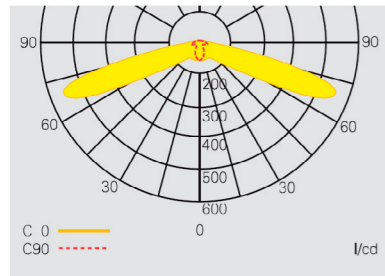
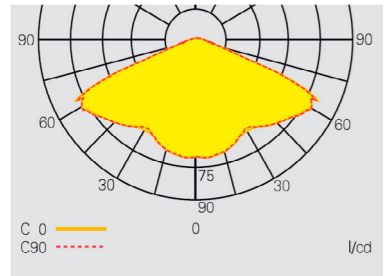


GuideLed SL 13011.2 CG-S



Kurva för ljusfördelning
GuideLed SL 13011.2 CG-S infälld montering
med asymmetrisk optik

GuideLed SL 13021.2 CG-S



Kurva för ljusfördelning
GuideLed SL 13021.2 CG-S infälld montering
med symmetrisk optik

**Fyrkantig ram för
GuideLED SL 130x1.2 CG-S**



GuideLED SL 13011.2, 13021.2 CG-S

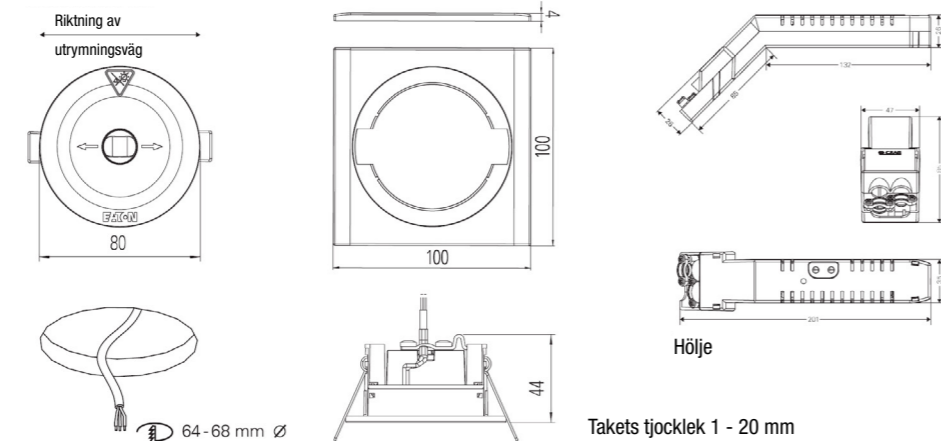
- Nödljusarmatur med LED för infälld montering
- Diskret utseende med rund design och lågt installationsdjup på endast 40 mm
- Vid behov, omvandling till kvadratisk design med valfri ram för anpassning till takplanet
- Speciell LED-optik säkerställer särskilt effektiv belysning av utrymningsvägar eller jämn antipanikbelysning för monteringshöjder mellan 2,5 och 7 m
- Avstånd upp till 32 m från armatur till armatur med optik för utrymningsvägsbelysning (för 1 lx)
- Avstånd upp till 13,7 m från armatur till armatur med optik för antipanikbelysning (för 1 lx)
- Minimalt servicebehov tack vare LED-lampornas långa livslängd (upp till 100 000 timmar)

Ljusflöde Φ_N	Asymmetrisk optik 300 lm Symmetrisk optik 320 lm
Ljusflöde Φ_{EN}/Φ_N (slutet av nominal drifttid)	100%
Ytterhöljets material	Polykarbonat, aluminium
Färg	Vit RAL 9016
Vikt	0,25kg
Typ av montering	Infälld
Anslutningspilot	2 x 3 x 2,5 mm ²
Anslutningsspänning	220 – 240 V AC, 50/60 Hz 176 – 275 V DC
Strömförbrukning -batteridrift (220V)	20 mA
Effektförbrukning vid nät drift	8,0 VA / 3,9 W
Strömspik vid påslag	1.5 A
Tillåten omgivande temperatur	-20°C till +40°C
Ljuskälla	HighPower LED 1 x 2,2 W (4000 K /CRI 70)

BESTÄLLNINGSPÅSLAG

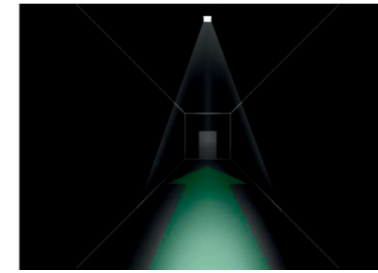
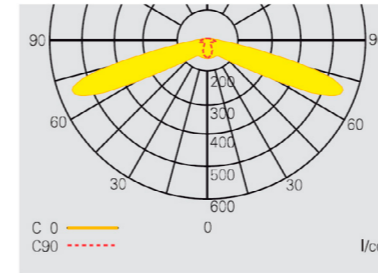
Typ	Beskrivning	Artikelnr.
GuideLed SL 13011.2 CG-S	GuideLed SL 13011.2 CG-S rund infälld montagearmatur, med asymmetrisk optik för vägbelysning 4000 K, LED med dragavlastning	784989
GuideLed SL 13021.2 CG-S	GuideLed SL 13021.2 CG-S infälld montering, med symmetrisk optik för antipanik eller öppen områdesbelysning, 4000 K, med dragavlastning	784988
Ram - kvadratisk	Kvadratisk ram för GuideLED SL 130x1.x CG-S	773671
Plasthölje	Plastkapsling för installation i betong (lämplig från 160 mm takhöjd), för GuideLED SL 130x1.x CG-S	773672

Dimensioner i mm



Takets tjocklek 1 - 20 mm

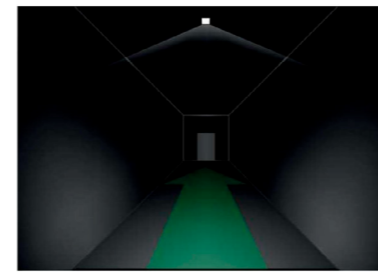
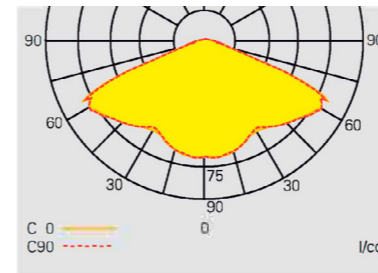
Projekteringsstöd för Guideled SL 13011.2 CG-S med asymmetrisk optik för E = 1,0 lx
Mätthöjd 0,02 m, underhållsfaktor MF= 80 %, batteridrift



Belysning av utrymningsvägar med asymmetrisk optik

Monteringshöjd (m)	Typ av montering	Luxnivå direkt under	L1	L2	L3	L4
2.5	Takmontering	9.5	2.3	8.6	8.7	19.8
3	1.0lx	6.6	2.1	9.7	9.7	22.4
3.5	på utrymningsväg	4.8	2.0	10.5	10.5	24.6
4		3.7	2.0	11.1	11.1	26.6
4.5		2.9	2.1	11.5	11.5	28.4
5		2.4	2.1	11.7	11.7	29.8
5.5		1.9	2.1	11.7	11.7	31.1
6		1.6	2.0	4.8	4.8	32.1
6.5		1.4	1.7	3.1	3.1	27.7
7		1.2	1.2	2.5	2.5	25.8
7.5		1.0	0.4	1.3	1.3	24.5

Projekteringsstöd för Guideled SL 13021.2 CG-S med symmetrisk optik för E = 1,0 lx
Mätthöjd 0,02 m, underhållsfaktor MF= 80 %, batteridrift



Belysning av utrymningsvägar med symmetrisk optik

Monteringshöjd (m)	Typ av montering	Luxnivå direkt under	L1	L2	L3	L4
2.5	Takmontering	8.9	4.7	11.2	4.7	11.3
3	1.0lx	6.2	4.7	12.5	4.8	12.5
3.5	på utrymningsväg	4.5	4.8	13.2	4.8	13.3
4		3.5	4.6	13.7	4.6	13.7
4.5		2.7	4.4	13.8	4.4	13.7
5		2.2	4.0	13.6	4.0	13.5
5.5		1.8	3.4	13.2	3.5	13.2
6		1.5	2.9	12.8	3.0	12.8
6.5		1.3	2.5	12.2	2.5	12.2
7		1.1	1.8	11.4	1.8	11.4
2.5	Takmontering		4.3	10.9	4.3	10.8
3	1.0 lx i hela området som täcks		4.3	11.9	4.3	11.9
3.5	av 4 armaturer i en rektangulär		4.1	12.8	4.1	12.8
4	placering		3.9	13.3	3.9	13.2
4.5			3.6	13.3	3.6	13.1
5			3.1	13.3	3.1	13.1
5.5			2.9	13.2	2.9	12.9
6			2.8	12.9	2.8	12.7
6.5			2.7	12.8	2.7	12.7
7			2.7	12.7	2.7	12.5

Belysning av rum med symmetrisk optik