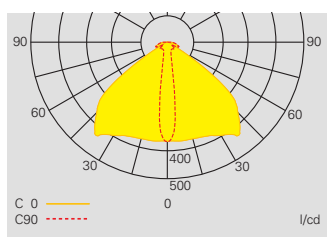




GuideLed SL 13031.2, 13041.2 CG-S

- Ledelys med LED-driver for innfelt montering
- Slank og diskret design i rund utførelse med kun 40 mm installasjonsdybde
- Kvadratisk ramme som tilbehør, der dette ønskes, eller for utskifting av tidligere GuideLed-modeller
- Spesielle LED-linser sørger for effektiv belysning av rømningsvei med 1 lux for monteringshøyde opptil 17 m
- GuideLed SL 13031.2 er også godkjent iht. NFPA 101 med krav til 10.8 og egnet for belysning av 5 lx vertikal belysning av førstehjelpsstasjoner, brannslukningsutstyr og sikkerhetsutstyr iht. EN 1838
- Avstand opptil 29 m mellom armaturer for belysning av rømningsvei (for 1 lx)
- Avstand opptil 16 m mellom armaturer for belysning av fluktvei (for 0,5 lx)
- Minimalt vedlikehold som følge av lang levetid på LED (100.000 timer)

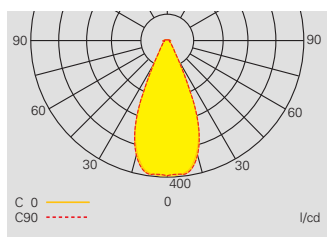
GuideLed SL 13031.2 CG-S



Lysdistribusjonskurve
GuideLed SL 13031.2 CG-S innfelt
montering med asymmetrisk linse

Lysflux Φ_N	Asymmetrisk linse 320 lm Symmetrisk linse 310 lm
Lysflux Φ_E/Φ_N ved slutten av nominell nøddrift	100%
Materiale	Polykarbonat, aluminium
Farge	Hvit RAL 9016
Vekt	0.25 kg
Monteringsvalg	Innfelt montering
Tilkoblingsklemme	Hurtigklemme 2.5 mm ²
Spenningstilførsel	220 – 240 V AC, 50/60 Hz 176 – 275 V DC
Strømforbruk ved batteridrift (220 V)	20 mA
Effektforbruk ved nettspenning	8.0 VA / 3.9 W
Startstrøm	1.5 A
Driftstemperatur	-20 °C til +40 °C
Lyskilde	Høyeffekts-LED 1 x 2.2 W (4000 K / CRI 70)

GuideLed SL 13041.2 CG-S

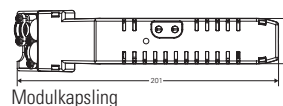
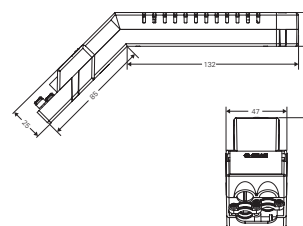
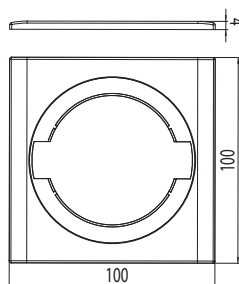
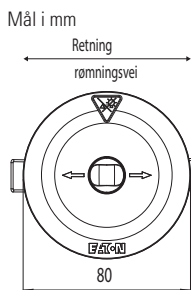


Lysdistribusjonskurve
GuideLed SL 13041.2 CG-S innfelt
montering med symmetrisk linse

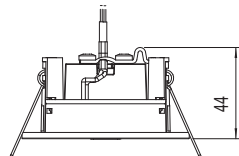
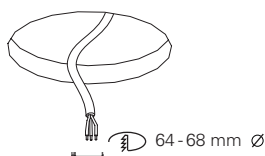
Bestillingsdetaljer

Type	Detaljer	Varenummer
GuideLed SL 13031.2 CG-S	GuideLed SL 13031.2 CG-S, innfelt montering med asymmetrisk smalstrålet linse for 1 lx ved store takhøyder og f.eks. 10.8 lx iht. NFPA, 4000 K, LED-driver og CG-S teknologi (20 adresser) i kapsling* med strekkavlaster	40071356736
GuideLed SL 13041.2 CG-S	GuideLed SL 13041.2 CG-S, innfelt montering med symmetrisk smalstrålet linse for fluktvei og åpne områder ved store takhøyder, 4000 K, LED-driver og CG-S teknologi (20 adresser) i kapsling* med strekkavlaster	40071356735
Kvadratisk ramme	Kvadratisk ramme GuideLed SL 130x1.x CG-S	40071354488
Innfellingsboks for mur	Boks i plast for installasjon i mur (egnet for 160 mm takdybde), for GuideLed SL 130x1.x CG-S	40071353169

Kvadratisk ramme for
GuideLed SL 130x1.2 CG-S



* Beskyttelsesgrad armatur: IP41
Beskyttelsesgrad modulkapsling: IP20



Tykkelse på tak 1 - 20 mm

GuideLed SL 13032.2, 13042.2 CG-S

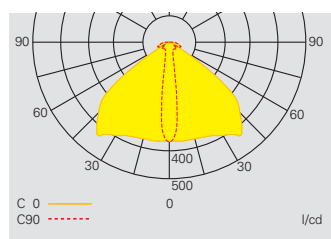
Ledelys for flukt- og rømningsvei



GuideLed SL 13032.2, 13042.2 CG-S

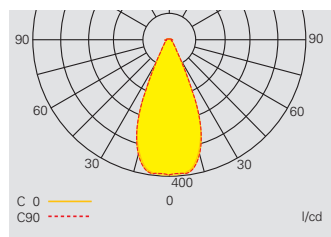
- Ledelys med LED-driver for utenpåliggende montering
- Slank og diskret design med kun 32 mm høyde
- Presstøpt base for optimal kjøling, med ekstra plass for kabling
- Spesielle LED-linser sørger for effektiv belysning av rømningsvei med 1 lux for monteringshøyde opptil 17 m
- GuideLed SL 13032.2 er også godkjent iht. NFPA 101 med krav til 10.8 og egnet for belysning av 5 lx vertikal belysning av førstehjelpsstasjoner, brannslukningsutstyr og sikkerhetsutstyr iht. EN 1838
- Avstand opptil 29 m mellom armaturer for belysning av rømningsvei (for 1 lx)
- Avstand opptil 29 m mellom armaturer for belysning av rømningsvei (for 1 lx)
- Avstand opptil 16 m mellom armaturer for belysning av fluktvei (for 0,5 lx)
- Minimalt vedlikehold som følge av lang levetid på LED (100.000 timer)

GuideLed SL 13032.2 CG-S



Lysdistribusjonskurve
GuideLed SL 13032.2 CG-S utenpåliggende
montering med asymmetrisk linse

GuideLed SL 13042.2 CG-S



Lysdistribusjonskurve
GuideLed SL 13042.2 CG-S utenpåliggende
montering med symmetrisk linse

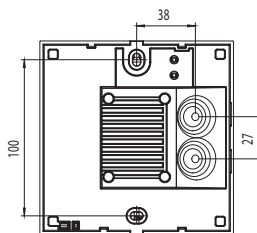
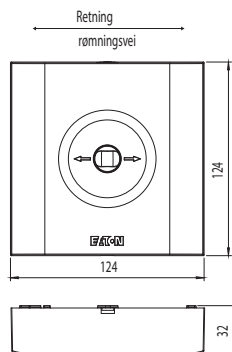
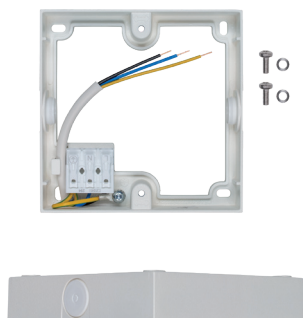
Lysflux Φ_N	Asymmetrisk linse 320 lm Symmetrisk linse 310 lm
Lysflux Φ_E/Φ_N ved slutten av nominell nøddrift	100%
Materiale	Polykarbonat, aluminium
Farge	Hvit RAL 9016
Vekt	0.33 kg
Monteringsvalg	Utenpåliggende montering
Tilkoblingsklemme	2 x 3 x 2.5 mm ²
Spenningsstilførsel	220 – 240 V AC, 50/60 Hz 176 – 275 V DC
Strømforbruk ved batteridrift (220 V)	20 mA
Effektforbruk ved nettspenning	8.0 VA / 3.9 W
Startstrøm	1.5 A
Driftstemperatur	-20 °C til +40 °C
Lyskilde	Høyeffekts-LED 1 x 2.2 W (4000 K / CRI 70)

Bestillingsdetaljer

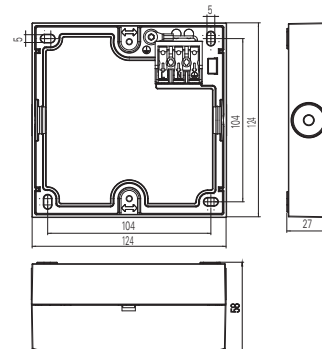
	Detaljer	Varenummer
GuideLed SL 13032.2 CG-S	GuideLed SL 13032.2 CG-S, utenpåliggende montering med asymmetrisk smalstrålet linse for 1 lx ved store takhøyder og f.eks. 10.8 lx iht. NFPA, 4000 K, LED-driver og CG-S teknologi (20 adresser)	40071356738
GuideLed SL 13042.2 CG-S	GuideLed SL 13042.2 CG-S, utenpåliggende montering med symmetrisk smalstrålet linse for fluktvei og åpne områder ved store takhøyder, 4000 K, LED-driver og CG-S teknologi (20 adresser)	40071356737
Bakboksforhøyning for GuideLed SL 130x2.x	Bakboksforhøyning for GuideLed SL 130x2.x, for mer plass til kabel og tilkobling, inkludert nipler og tilkoblingskabel for armatur	40071354489

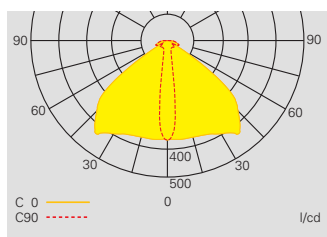
Mål i mm

Bakboksforhøyning



Bakboksforhøyning



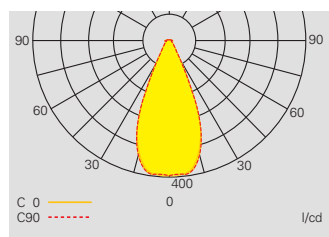


Prosjekteringstabell: for GuideLed SL 1303x.2 CG-S med asymmetrisk linse for E = 1.0 lx (0.5 lx)
Målepunkt 0.02 m over gulv, vedlikeholdsfaktor MF = 80 %, batteridrift

Monteringshøyde [m]	Monteringsvalg	Lux direkte under	L1	L2	L3	L4
6	Takmontering	8.2	1.7 (3.1)	6.2 (12.1)	8.1 (8.9)	17.9 (19.4)
6.5	1.0lx (0.5lx)	6.9	1.7 (2.8)	5.6 (12.1)	8.6 (9.5)	19.0 (20.6)
7	senterlinje	6.0	1.7 (2.7)	5.4 (10.8)	9.0 (10.0)	20.1 (21.8)
7.5		5.2	1.7 (2.6)	5.2 (10.1)	9.3 (10.6)	21.1 (23.1)
8		4.6	1.7 (2.5)	5.0 (9.4)	9.6 (11.0)	22.1 (24.3)
8.5		4.1	1.7 (2.5)	4.9 (8.7)	9.9 (11.5)	23.1 (25.4)
9		3.6	1.7 (2.4)	4.8 (8.1)	10.0 (12.0)	24.0 (26.5)
9.5		3.2	1.7 (2.4)	4.8 (7.7)	10.1 (12.4)	24.8 (27.6)
10		2.9	1.7 (2.4)	4.8 (7.5)	10.2 (12.8)	25.6 (28.7)
11		2.4	1.7 (2.4)	4.8 (7.2)	10.3 (13.4)	26.9 (30.7)
12		2.0	1.7 (2.4)	4.8 (7.0)	10.3 (13.9)	27.9 (32.6)
13		1.7	1.7 (2.4)	4.8 (6.8)	10.1 (14.2)	28.5 (34.4)
14		1.5	1.6 (2.4)	4.8 (6.8)	8.8 (14.4)	28.8 (35.9)
15		1.3	1.5 (2.4)	4.9 (6.7)	7.1 (14.5)	29.0 (37.3)
16		1.1	1.2 (2.5)	4.9 (6.8)	5.1 (14.5)	29.1 (38.5)
17		1.0	0.3 (2.4)	4.9 (6.8)	1.5 (14.5)	28.5 (39.4)
6	Takmontering		2.3 (3.3)	4.8 (9.2)	2.4 (3.3)	15.7 (12.6)
6.5	1.0lx (0.5lx) i hele området		2.3 (3.1)	4.9 (9.4)	2.3 (3.1)	17.1 (13.6)
7	dekket av 4 armaturer		2.2 (3.1)	4.9 (7.3)	2.3 (3.1)	18.6 (17.2)
7.5	plassert rektangulært		2.2 (3.0)	4.7 (8.4)	2.3 (3.0)	19.7 (17.0)
8			2.2 (3.0)	4.7 (7.3)	2.3 (3.1)	20.7 (20.0)
8.5			2.2 (3.0)	4.6 (7.4)	2.3 (3.1)	21.9 (21.2)
9			2.2 (3.0)	4.6 (7.2)	2.3 (3.1)	22.8 (23.1)
9.5			2.2 (3.0)	4.6 (7.1)	2.2 (3.1)	23.7 (24.8)
10			2.2 (3.0)	4.6 (6.9)	2.3 (3.1)	24.6 (26.2)
11			2.2 (2.9)	4.6 (6.6)	2.3 (3.0)	26.0 (28.8)
12			2.3 (2.9)	4.7 (6.5)	2.3 (3.0)	26.7 (30.9)
13			2.2 (2.9)	4.7 (6.4)	2.3 (3.0)	28.2 (32.8)
14			2.2 (3.0)	4.8 (6.4)	2.2 (3.0)	28.8 (34.2)
15			2.1 (3.0)	4.8 (6.5)	2.1 (3.0)	29.5 (35.6)
16			2.0 (3.0)	4.9 (6.5)	2.0 (3.0)	29.8 (36.9)
17			1.8 (3.0)	4.9 (6.6)	1.8 (3.0)	30.1 (38.1)

GuideLed SL 13041.2, 13042.2 CG-S

Ledelys for flukt- og rømningsvei



Prosjekteringstabell: for GuideLed SL 1304x.2 CG-S med symmetrisk linse for E = 1.0 lx (0.5 lx)

Målepunkt 0.02 m over gulv, vedlikeholdsfaktor MF = 80 %, batteridrift

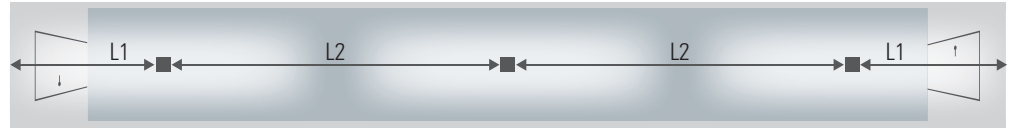
Monteringshøyde [m]	Monteringsvalg	Lux direkte under	L1	L2	L3	L4
7	Takmontering	5.7	3.6 (4.2)	8.5 (10.2)	3.6 (4.3)	8.5 (10.4)
7.5	1.0lx (0.5lx)	5.0	3.8 (4.4)	8.8 (10.5)	3.8 (4.4)	8.8 (10.7)
8	senterlinje	4.4	3.9 (4.5)	9.1 (10.7)	3.9 (4.6)	9.1 (10.9)
8.5		3.9	4.0 (4.7)	9.4 (11.0)	4.0 (4.7)	9.5 (11.2)
9		3.5	4.1 (4.8)	9.7 (11.3)	4.1 (4.9)	9.8 (11.4)
9.5		3.1	4.3 (5.0)	10.0 (11.7)	4.2 (5.0)	10.1 (11.8)
10		2.8	4.3 (5.1)	10.3 (12.0)	4.3 (5.2)	10.3 (12.1)
10.5		2.5	4.4 (5.3)	10.6 (12.3)	4.4 (5.3)	10.6 (12.4)
11		2.3	4.5 (5.4)	10.9 (12.6)	4.5 (5.4)	10.9 (12.7)
11.5		2.1	4.6 (5.6)	11.1 (13.0)	4.5 (5.6)	11.2 (13.1)
12		1.9	4.6 (5.7)	11.4 (13.3)	4.5 (5.7)	11.4 (13.4)
13		1.7	4.5 (5.9)	11.8 (13.9)	4.4 (5.9)	11.9 (14.0)
14		1.4	4.3 (6.1)	12.3 (14.5)	4.2 (6.1)	12.3 (14.5)
15		1.2	3.8 (6.3)	12.6 (15.1)	3.7 (6.3)	12.6 (15.1)
16		1.1	3.0 (6.4)	12.8 (15.6)	2.8 (6.4)	12.7 (15.7)
16.5		1.0	1.9 (6.4)	12.8 (15.9)	1.8 (6.4)	12.6 (15.9)
7	Takmontering		4.1 (4.7)	8.7 (10.5)	4.1 (4.8)	8.5 (10.6)
7.5	1.0lx (0.5lx) i hele området		4.3 (4.9)	9.0 (10.8)	4.3 (4.9)	9.0 (10.9)
8	dekket av 4 armaturer		4.4 (5.1)	9.3 (11.1)	4.4 (5.1)	9.3 (11.0)
8.5	plassert rektangulært		4.4 (5.2)	9.6 (11.3)	4.4 (5.3)	9.6 (11.4)
9			4.5 (5.4)	10.0 (11.6)	4.5 (5.4)	9.8 (11.7)
9.5			4.5 (5.5)	10.3 (11.9)	4.5 (5.6)	10.2 (11.9)
10			4.6 (5.7)	10.5 (12.3)	4.6 (5.7)	10.5 (12.3)
10.5			4.6 (5.8)	10.8 (12.6)	4.6 (5.8)	10.8 (12.6)
11			4.7 (5.9)	11.1 (12.9)	4.7 (5.9)	11.1 (12.9)
11.5			4.7 (6.0)	11.4 (13.3)	4.7 (6.0)	11.3 (13.1)
12			4.7 (6.0)	11.7 (13.6)	4.7 (6.0)	11.6 (13.6)
13			4.6 (6.1)	12.1 (14.3)	4.6 (6.1)	12.1 (14.1)
14			4.3 (6.2)	12.6 (14.8)	4.3 (6.2)	12.5 (14.8)
15			3.8 (6.3)	13.0 (15.4)	3.8 (6.3)	12.9 (15.3)
16			3.2 (6.4)	13.3 (16.0)	3.2 (6.4)	13.1 (15.9)
16.5			2.8 (6.5)	13.3 (16.2)	2.8 (6.5)	13.2 (16.1)

GuideLed SL 13031.2, 13032.2 CG-S

Ledelys for flukt- og rømningsvei

Prosjekteringstabell: for GuideLed SL 13031.2, 13032.2 CG-S for $E_m = 10.8 \text{ lx}$

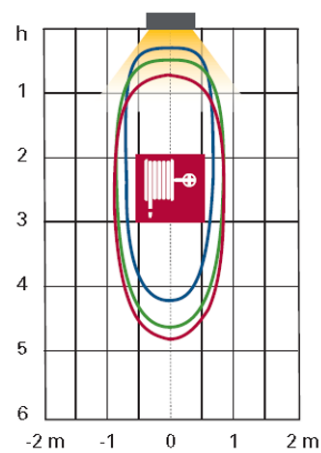
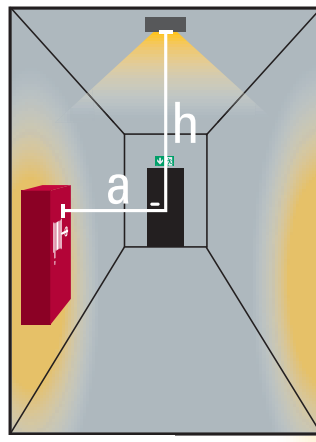
Målepunkt 0.02 m over gulv, vedlikeholdsfaktor MF = 80 %, batteridrift
Rømningsvei 2 m, refleksjon 0



Monteringshøyde [m]	Monteringsvalg	L1	L2	E_m	E_{min}	E_{max}
2.8	Takmontering	4	8.7	11.2	1.1	38.4
3		4.1	8.6	10.8	1.4	33.4
3.5		3.4	8.2	10.8	2.8	24.5
4		1.9	7.8	10.8	2.8	18.8
5		0.6	6.8	10.8	3.9	15.0
6		0.6	4.8	10.8	5.7	13.5

Prosjekteringstabell: for GuideLed SL 13031.2, 13032.2 CG-S for vertikal belysning $E_{min} = 5 \text{ lx}$

Vedlikeholdsfaktor MF = 80 %, batteridrift



Område hvor minimum belysningsstyrke er 5 lux (vedlikeholdsfaktor 0,8) oppnås, avhengig av avstand a:

- a = 1.0 m —
- a = 1.5 m —
- a = 2.0 m —