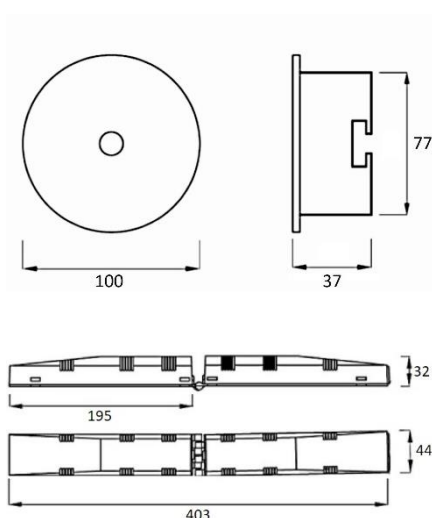


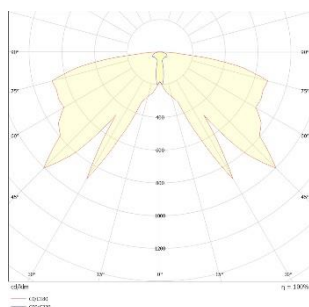
Technische fiche
GGs-EM37-1W1x
 Inbouw noodverlichtingsarmatuur



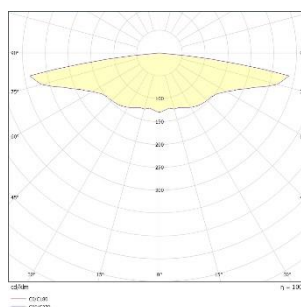
- Vluchtweg of anti-paniek verlichting
- Autonomie van 1 uur aan 1 W
- Beschikbaar met manuele test of autotest
- Conform de normen EN-60598 en EN-1838
- Bescherming tegen volledige batterij ontlading
- Aansluiting via schroefloze aansluitklem
- Laadcircuit en accu in aparte, klapbare, behuizing
- Met springveren voor een snelle installatie
- Verschillende varianten beschikbaar: 3W, opbouwmontage of met optiek voor brede vluchtroutes



Spanning	220 - 240 V AC
Vermogen (noodbedrijf)	1 W
IP waarde	IP65 / IP20
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse II
Arbeidsfactor (driver)	≥ 0,60
Fitting / lichtbron	SMD LEDs, ingebouwd
Kleurtemperatuur	6500 K
Kleurweergave index (CRI)	≥ 80
Branduren led (L80B50)(25°C)	50000 uren
Plaatsingswijze	Inbouw, plafond
Inbouwopening (Ø)	83 mm
Inbouwdiepte	Min. 150 mm
Led driver	Inclusief, extern
Bereik aansluitklem	2 x 2 x 2,5 mm ²
Afmetingen (ØxH)	100 x 37 mm
Kleur	Wit
Gewicht	600 g
Slagvastheid	IK08
Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Materiaal lens	Polycarbonaat
Werktemperatuur	0 – 40°C



Vluchtroute



Anti-paniek

Artikelnummer	Optiek	Lichtstroom noodbedrijf	Type	Modus
GGs-EM37-1W1E-MT	Vluchtroute	145 lm	Manuele test	Niet permanent
GGs-EM37-1W1E-AT		160 lm	Autotest	Permanent of niet permanent
GGs-EM37-1W1A-MT	Anti-paniek	135 lm	Manuele test	Niet permanent
GGs-EM37-1W1A-AT		145 lm	Autotest	Permanent of niet permanent

Gegevens batterij:

Type	Manuele test	Autotest
Controle	Onderbreking netspanning	Periodieke zelf-diagnose
Baterijtype	NiMH, 4000mAh 3,6V	LiFePO4, 4000mAh 3,6V
Oplaadtijd (bij volledige ontlading)	24 uren	12 uren
Autonomie	1 uur	
Levensduur batterij	Max. 4 jaar	

Autotest, na installatie:

- Maandelijks wordt een automatische test uitgevoerd gedurende 10 minuten. De normale werking van het armatuur wordt hervat na 10 minuten.
- Jaarlijks wordt een uitgebreide automatische test uitgevoerd gedurende 3 uren. De normale werking van het armatuur wordt hervat na 3 uren.
- Als de nood duur minder is dan de aangeven autonomie zal de rode indicatie led knipperen.

Beschikbaar op aanvraag:

- Autonomie 3 uur
- Kleur behuizing zwart of grijs

Opmerkingen:

- Dit toestel moet worden geplaatst door technisch geschoolde personen en volgens de regels van goed vakmanschap. Bij twijfel over de aansluiting, contacteer uw leverancier om defecten of ongevallen te voorkomen.
- Schakel de netspanning uit tijdens de installatie, montage en onderhoud van het toestel.
- Dek het armatuur nooit af! Laat ± 50 mm ruimte vrij rondom het armatuur.
- Dit toestel is sproeidicht (IP65) aan de voorzijde en is dus niet volledig watervast. Het armatuur mag wel worden gemonteerd in een vochtige omgeving bij een gesloten plafond.
- Niet blootstellen aan stoom of corrosieve gassen!
- Periodieke controle van de noodfunctie is aangeraden bij manuele test.
- Het armatuur is niet dimbaar.
- De batterij dient na het einde van de levensduur correct te worden afgevoerd.
- Deze armatuur bevat ingebouwde leds die niet vervangen kunnen worden.
- Door variaties in de productie zijn de waardes voor lichtstroom en aangesloten vermogen onderhevig aan toleranties van $\pm 10\%$.
- Bewaar deze technische fiche voor latere raadpleging.