



### 3 Verlichting



#### 5 Autonome veiligheids verlichting

##### 1 ATEX veiligheids verlichting LED voor zone 1, 2, 21 en 22

Het gebruik van LEDs in noodverlichting betekent een besparing van 71% t.o.v. de veelgebruikte 8W TL-lamp. Bovendien geven ze een stabiele en 100% lichtstroom. De levensduur van meer dan 50.000 uren, maakt dit armatuur nagenoeg onderhoudsvrij. Het testen van autonome veiligheidsverlichting in gevaarlijke zones vereist speciale procedures en is zeer arbeidsintensief. Een veiligheidsverlichting met actieve zelftestfunctie verhoogt in grote mate de veiligheid. Het armatuur test zelf zijn noodfunctie, lamp en batterij met regelmatige intervallen. Status en eventuele fouten worden duidelijk gesignaleerd d.m.v. een 2-kleurige LED. De batterij kan zonder extra maatregelen in de gevaarlijke zone worden vervangen. Dit armatuur kan zowel in permanente als in niet-permanente uitvoering gebruikt worden.

II 2 G Ex db eb [ib] mb op is q IIC T4 Gb

II 2 D Ex op is tb IIIC T80°C Db

Zone 0	✗	Zone 20	✗
Zone 1	✓	Zone 21	✓
Zone 2	✓	Zone 22	✓

IBEXU17ATEX1132



#### Op aanvraag

- pictogrammen
- versie (11W, 19W) voor +55°C

#### Specificaties

Behuizing	glasvezelversterkt polyester
Beschermkap	polycarbonaat
Dichting	siliconen
Bescherming	IP66
Spanning	220-240V/50-60Hz
Elektrische aansluiting	max. 2,5mm <sup>2</sup>
Autonomie	1 of 3 uur
Batterij	NiCd
Zelftestfunctie	standaard
Kabelingang	2 x M25 (1 wartel, 1 stop)
Bevestiging	bevestigingsbeugel 2 x Ø8mm
Richtlijn	ATEX

#### Bestelgegevens

Code	Vermogen	Autonomie	Lichtstroom	Noodbedrijf	Omgevingstemperatuur	Gewicht
e856FL05/1/1,6	LED 6W	1 uur	510 lumen	510 lumen	-30°C - +55°C	5,4 kg
e856FL05/3/2,5	LED 6W	3 uur	510 lumen	260 lumen	-30°C - +55°C	5,4 kg
e856FL10/1/1,6	LED 11W	1 uur	1060 lumen	560 lumen	-30°C - +40°C	5,4 kg
e856FL10/3/2,5	LED 11W	3 uur	1060 lumen	260 lumen	-30°C - +40°C	5,4 kg
e856FL20/1/1,6	LED 19W	1 uur	2050 lumen	560 lumen	-30°C - +40°C	5,5 kg
e856FL20/3/2,5	LED 19W	3 uur	2050 lumen	260 lumen	-30°C - +40°C	5,6 kg

#### Maatschetsen

