

Beleuchtung

Sicherheitsleuchte mit LED

GRP

6009/4128-2103-162-1110-11-850011 Art. Nr. 267867



- Modernste LED- Technologie mit hoher Lichtausbeute und langer Lebensdauer
- Extrem hohe Leuchteneffizienz
- Umstellbar von 1,5 h auf 3,0 h Bemessungsbetriebsdauer
- Leuchtenlichtstrom nach 100.000 h noch 90 % des Anfangslichtstroms
- Optional mit DALI zum Steuern und Überwachen der Leuchte
- Wöchentlicher Funktionstest und jährlicher Bemessungsbetriebsdauertest

WebCode 6009D



Die Sicherheitsleuchte mit LED der Reihe 6009/4 mit integrierter Batterie kann in Bereitschaftsschaltung, Dauerschaltung oder in schaltbarer Bereitschaftsschaltung installiert werden. Ein wöchentlicher Funktionstest und ein jährlicher Bemessungsbetriebsdauertest wird automatisch durchgeführt. Die Ergebnisse werden durch eine Anzeige-LED signalisiert.

Technische Daten

Explosionsschutz

| | |
|-----------------------------|--|
| Ex-Ausführung | Ja |
| Einsatzbereich (Zonen) | 1 2 21 22 |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX IBE 16.0038 |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex db eb ib mb op is IIC T4 Gb |
| IECEX Bescheinigung Staub | IECEX IBE 16.0038 |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb op is IIIC T100 °C Db |
| ATEX Bescheinigung Gas | IBExU 16 ATEX 1199 |
| ATEX Gasexplosionsschutz | ⊕ II 2 G Ex db eb ib mb op is IIC T4 Gb |
| ATEX Bescheinigung Staub | IBExU 16 ATEX 1199 |
| ATEX Staubexplosionsschutz | ⊕ II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db |
| EAC Bescheinigung | EAEU RU S-DE.HA91.B.00018/19 |
| EAC Staubexplosionsschutz | ⊕ Ex tb IIIC T100°C Db X |
| Bescheinigungen | ATEX (IBE), Brasilien (ULB), EAC (ENDCE), IECEX (IBE), Japan (CML), Volksrepublik China (CQST) |
| Schiffszulassung | DNVGL |

Elektrische Daten

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 100 – 240 V |
| Bemessungsbetriebsspannung AC max. | 240 V |
| Bemessungsbetriebsspannung AC min. | 100 V |
| Batterie-Ausführung | NiCd-Batterie, gasdicht |
| Batteriebetriebsspannung | 6 V |
| Batteriekapazität | 7 Ah |
| Selbsttestfunktion | mit (Standard) |
| Frequenzbereich | 50 – 60 Hz |

Beleuchtung

Sicherheitsleuchte mit LED

GRP

6009/4128-2103-162-1110-11-850011 Art. Nr. 267867



Lichttechnische Daten

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Anzahl der Lampen | 1 |
| Lampenleistung | 25 W |
| Leuchtmittel | LED |
| Lichtfarbe | neutralweiß |
| Lichtverteilung | 120°x120° mit Streuscheibe |
| Leuchteneffizienz | 116 lm/W |
| Leuchtenlichtstrom | 2910 lm |
| Betriebsdauer | 1,5 / 3h Notlicht Betrieb |
| Notlicht-Lichtleistung | 35 % - 3 h 65 % - 1,5 h |
| Farbwiedergabe | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 5000 K |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | -30 °C ... +50 °C Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A -30 °C ... +55 °C Hinweis Durchverdrahtung 2 max. 3x10 A |
|---------------------|--|

Mechanische Daten

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Ausführung | Standardausführung |
| Schutzart IP (IEC 60598) | IP66/IP67 |
| Gehäusematerial | Polyesterharz, glasfaserverstärkt |
| Diffusor | mit Diffusor |
| Dichtungsmaterial | Silikon |
| Silikonfreiheit | Silikonhaltig |
| Wannenmaterial | Polycarbonat |
| Installierte Klemmleiste | PE + N + L1 + L2 + L3 + L´ |
| Anschlussklemmen eindrätig max. | 6 mm ² |
| Anschlussklemmen feindrätig max. | 4 mm ² |
| Art der Anschlussleitung | feindrätig eindrätig |
| Baugröße | 2 |
| Breite | 183,5 mm |
| Höhe | 125 mm |
| Länge | 857 mm |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262) | IK10 |
| Gehäuse Farbe | lichtgrau (RAL 7035) |
| Gewicht | 6,65 kg |
| Gewicht | 14,66 lb |
| Abschaltung der Leuchte | allpolige Abschaltung |

Komponenten

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Gewindeplatte | 2x Kunststoff |
| Vorschaltgerät | 6046/211-121-010 LED NLE 7Ah |
| Durchverdrahtung | mit 6 Leitern 2,5 mm ² |
| Bohrungen | 3 x M25 |
| Kabelverschraubungen | 2 x M25 Ø 7 – 17 mm |
| Material Kabelverschraubungen | Polyamid schwarz |
| Verschlussstopfen | 2 x M25 x 1,5 |

Beleuchtung

Sicherheitsleuchte mit LED

GRP

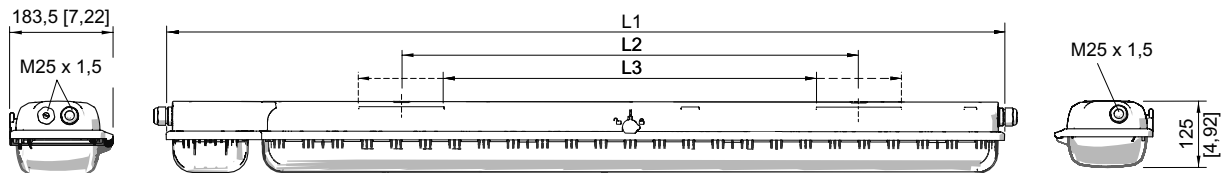
6009/4128-2103-162-1110-11-850011 Art. Nr. 267867



Komponenten

| | |
|----------------------------|------------------|
| Material Verschlussstopfen | Polyamid schwarz |
| Zubehör | beigelegt |

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Größe 2:

L1 = 857 mm [33,74]

L2 = 400 mm [15,75]

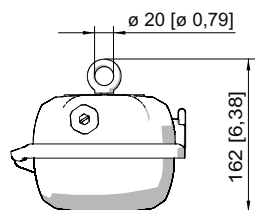
L3 = 320 ... 480 mm [12,60 ... 18,90]

Größe 4:

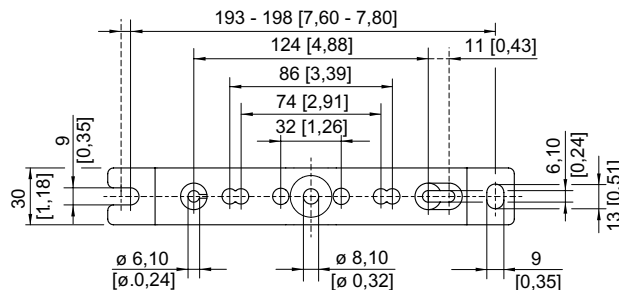
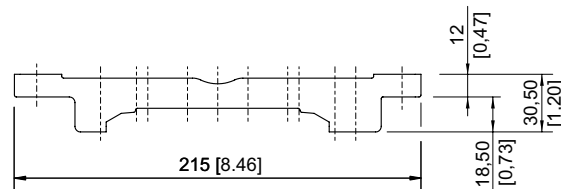
L1 = 1467 mm [57,76]

L2 = 800 mm [31,50]

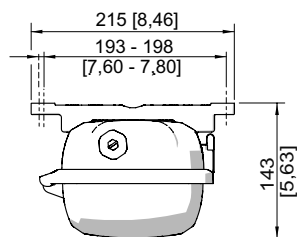
L3 = 670 ... 930 mm [26,38 ... 36,61]



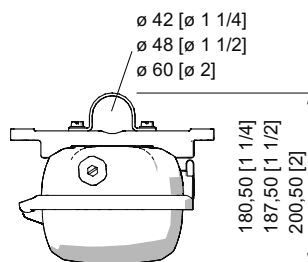
Ringschraube montiert in Einpressmutter der Leuchte



Montageschiene



Montageschiene



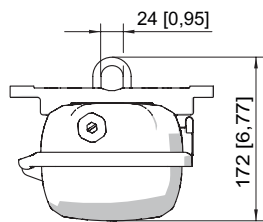
Rohrschelle montiert in Montageschiene

Beleuchtung

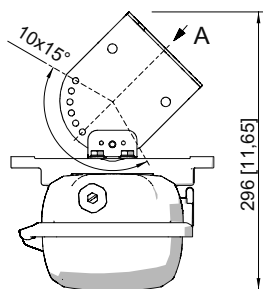
Sicherheitsleuchte mit LED

GRP

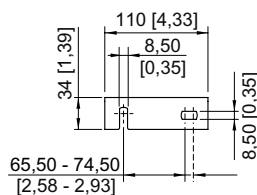
6009/4128-2103-162-1110-11-850011 Art. Nr. 267867



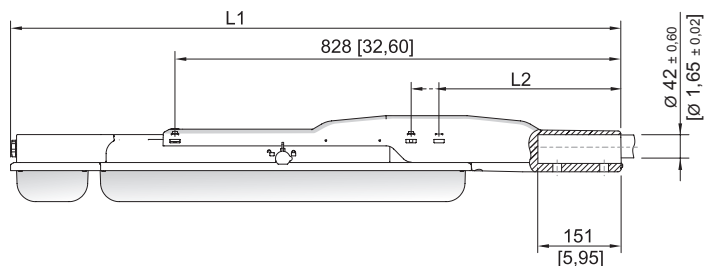
Montagebügel montiert in Montageschiene



A



Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene



Mit Mastschuh

Größe 2:

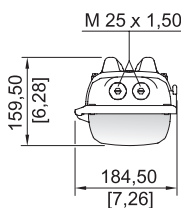
L1 = 1133 mm [44,61]

L2 = 390 mm [15,35]

Größe 4:

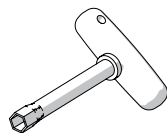
L1 = 1742 mm [68,58]

L2 = 338 mm [13,31]



Zubehör

Steckschlüssel

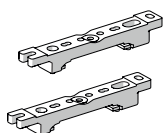


M8 / SW 13;
zum Betätigen des Zentralverschlusses

Art. Nr.

222430

Montageschiene

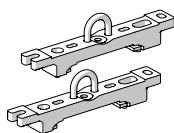


für variablen Montageabstand; 1 Paar

Art. Nr.

222826

Montagebügel



Aufhängebügel montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar

Art. Nr.

222456

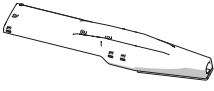
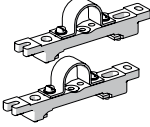

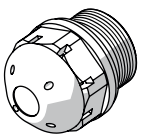
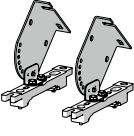
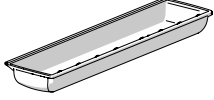
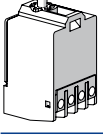
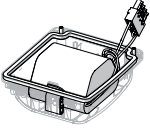
Beleuchtung

Sicherheitsleuchte mit LED

GRP

6009/4128-2103-162-1110-11-850011 Art. Nr. 267867

STAHL

| | | Art. Nr. |
|--|--|----------|
| Mastschuh | | |
|  | zum nachträglichen Anbau an die Leuchten Größe 2 und Größe 4 komplett mit Montageteilen (für Rohrdurchmesser 42 mm) | 227512 |
| Rohrschelle | | |
|  | R 1 1/2"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar | 222459 |
| | R 1 1/4"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar | 222458 |
| | R 2"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar | 222460 |
| Ringschraube | | |
|  | M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar | 115736 |
| Klimastutzen | | |
|  | Gewinde: M25 x 1,5 (1 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Formstoff; ohne Gegenmutter | 138573 |
| | Gewinde: M25 x 1,5 (20 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Formstoff; ohne Gegenmutter | 138576 |
| | gegen Kondenswasserbildung M25 x 1,5 | 115738 |
| Wand- und Deckenbefestigungswinkel | | |
|  | montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; Leuchte ist in 15° Schritten schwenkbar; 1 Paar | 222827 |
| Ersatzteile | | |
| Wanne | | |
|  | für Leuchte Größe 2 | 222427 |
| Kontaktelement | | |
|  | Schaltelement 8080/1-3-L, 2 Öffner | 132527 |
| Batteriesatz | | |
|  | Batteriedeckel mit eingebauter Batterie. NiCd-Batterie, gasdicht; 7 Ah / 6 V | 223532 |

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.