



- Einsetzbar in den Zonen 1, 2, 21 und 22
- Äußerst stabil: Schlagfestigkeit IK10

E2

WebCode **6001A**



Die Leuchte EXLUX 6001 eignet sich für die Normalbeleuchtung in fast jeder Anlage. Mit dem Zubehör ist sie ganz einfach an Wand, Decke, Mastansatz oder hängend montiert. Der praktische Zentralverschluss enthält einen Sicherheitsschalter zur allpoligen Abschaltung beim Öffnen des Kunststoffgehäuses. Die hochwertige Verarbeitung macht die Leuchte trotz des geringen Gewichts stabil und wartungsarm.

| | IECEX / ATEX | | | | | |
|-----------------|--------------|---|---|----|----|----|
| Zone | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Installation in | | • | • | | • | • |

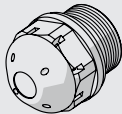

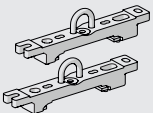
| Auswahltable | | | | | |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------|---------|
| Baugröße | 2 | | | | |
| Lampenleistung | 18 W | | | | |
| Bohrungen | Material Kabelverschraubungen | Anschlussklemmen eindrätig max. | Produkt-Typ | Art. Nr. | Gewicht |
| 3 x M20 | – | 6 mm ² | 6001/522-9510-15-232 | 238144 | 4,5 kg |
| 3 x M25 | Polyamid schwarz | 6 mm ² | 6001/522-9510-15-131 | 220897 | 4,5 kg |
| Baugröße | 4 | | | | |
| Lampenleistung | 36 W | | | | |
| Bohrungen | Material Kabelverschraubungen | Anschlussklemmen eindrätig max. | Produkt-Typ | Art. Nr. | Gewicht |
| 3 x M20 | – | 6 mm ² | 6001/542-9510-15-232 | 238145 | 6,8 kg |
| 3 x M25 | Polyamid schwarz | 6 mm ² | 6001/542-9510-15-131 | 220903 | 6,75 kg |
| Baugröße | 6 | | | | |
| Lampenleistung | 58 W | | | | |
| Bohrungen | Material Kabelverschraubungen | Anschlussklemmen eindrätig max. | Produkt-Typ | Art. Nr. | Gewicht |
| 3 x M20 | – | 6 mm ² | 6001/562-9510-15-232 | 238146 | 7,9 kg |
| 3 x M25 | Polyamid schwarz | 6 mm ² | 6001/562-9510-15-131 | 220910 | 7,9 kg |

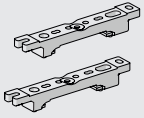

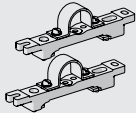
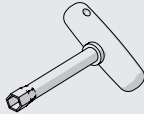
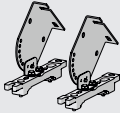
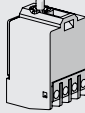
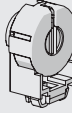


Kabelverschraubungen und Verschlussstopfen aus Formstoff liegen lose bei. Gewindeplatte enthalten.

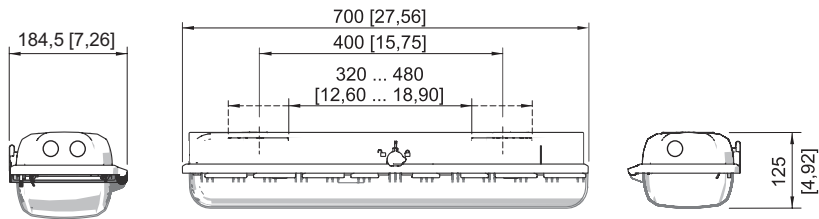
Die Leuchten werden ohne Leuchtstofflampen und Montagematerial geliefert. Diese Teile müssen als Zubehör bestellt werden.

| Technische Daten | | |
|---------------------------|--------------------|--------------------|
| Ausführung | Baugröße 2 und 4 | Baugröße 6 |
| Explosionsschutz | | |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex db eb IIC T4 Gb | Ex db eb IIC T4 Gb |

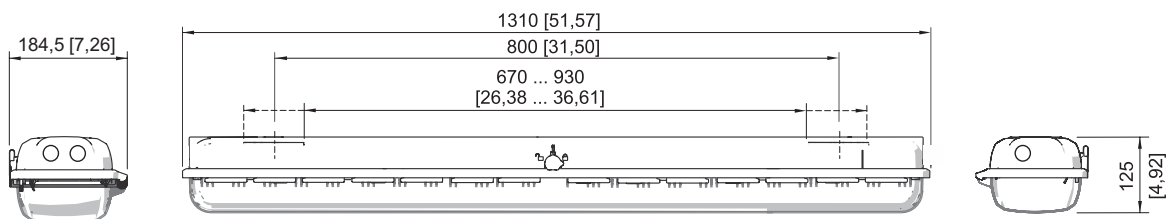
| Technische Daten | | |
|-------------------------------|--|--|
| Ausführung | Baugröße 2 und 4 | Baugröße 6 |
| Explosionsschutz | | |
| IECEx Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC T80 °C Db | Ex tb IIIC T80 °C Db |
| ATEX Gasexplosionsschutz | II 2 G Ex db eb IIC T4 Gb | II 2 G Ex db eb IIC T4 Gb |
| ATEX Staubexplosionsschutz | II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db | II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Bescheinigungen | ATEX (PTB), IECEx (PTB) | ATEX (PTB), IECEx (PTB) |
| Schiffszulassung | DNV | DNV |
| Elektrische Daten | | |
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 220 – 240 V | 220 – 240 V |
| Bemessungsbetriebsspannung DC | 220 – 240 V | 220 – 240 V |
| Frequenzbereich | 50 – 60 Hz | 50 – 60 Hz |
| Lichttechnische Daten | | |
| Anzahl der Lampen | 2 | 2 |
| Leuchtmittel | Lampensockel G13 | Lampensockel G13 |
| Mechanische Daten | | |
| Schutzart IP (IEC 60598) | IP66/IP67 | IP66 |
| Schutzklasse | I (mit innerer PE-Anschluss) | I (mit innerer PE-Anschluss) |
| Gehäusematerial | Polyesterharz, glasfaserverstärkt | Polyesterharz, glasfaserverstärkt |
| Dichtungsmaterial | Silikon | Silikon |
| Wannenmaterial | Polycarbonat | Polycarbonat |
| Installierte Klemmleiste | PE + N + L1 + L2 + L3 | PE + N + L1 + L2 + L3 |
| Leuchtenverschluss | Zentralverschluss , für Steckschlüsselbetätigung | Zentralverschluss , für Steckschlüsselbetätigung |
| Art der Anschlussleitung | feindrähtig eindrähtig | feindrähtig eindrähtig |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262) | IK10 | IK10 |
| Gehäuse Farbe | lichtgrau (RAL 7035) | lichtgrau (RAL 7035) |
| Hinweis | Anschlussklemmen: Federzugklemme (2 freie Klemmstellen je Pol vorhanden) | |
| Komponenten | | |
| Vorschaltgerät | 6042/243-21 | 6042/963-21 |
| Durchverdrahtung | mit 5 Leitern 2,5 mm ² | mit 5 Leitern 2,5 mm ² |

| Zubehör | | | |
|---|---|----------|---------|
| Abbildung | Beschreibung | Art. Nr. | Gewicht |
| Klimastutzen | | | |
|  | Gewinde: M25 x 1,5 (1 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Formstoff; ohne Gegenmutter | 138573 | 10 g |
| Mastschuh | | | |
|  | zum nachträglichen Anbau an die Leuchten Größe 2 und Größe 4 komplett mit Montageteilen (für Rohrdurchmesser 42 mm) | 227512 | 3,2 kg |
| Montagebügel | | | |
|  | Aufhängebügel montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar | 222456 | 400 g |

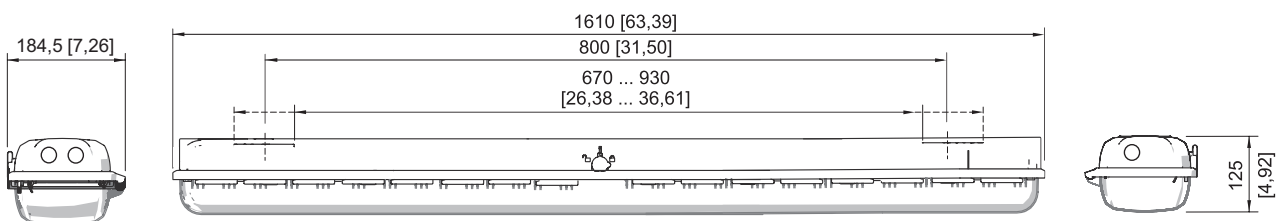
| Zubehör | | | |
|---|--|----------|---------|
| Abbildung | Beschreibung | Art. Nr. | Gewicht |
| Montageschiene | | | |
|  | für variablen Montageabstand; 1 Paar | 222826 | 350 g |
| Ringschraube | | | |
|  | M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar | 115736 | 115 g |
| Rohrschelle | | | |
|  | R 1 1/2"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar | 222459 | 700 g |
| | R 1 1/4"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar | 222458 | 700 g |
| | R 2"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar | 222460 | 750 g |
| Steckschlüssel | | | |
|  | M8 / SW 13; zum Betätigen des Zentralverschlusses | 222430 | 110 g |
| Wand- und Deckenbefestigungswinkel | | | |
|  | montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; Leuchte ist in 15° Schritten schwenkbar; 1 Paar | 222827 | 1,2 kg |
| Ersatzteile | | | |
| Abbildung | Beschreibung | Art. Nr. | Gewicht |
| Kontaktelement | | | |
|  | Schaltelement 8080/1-3-L, 2 Öffner | 132527 | 26 g |
| Lampenfassung | | | |
|  | Ex e Lampenfassung G13 für Leuchten mit Leuchtstofflampen T8 für die Verwendung in der Zone 1 | 117252 | 36 g |
| Leuchtstofflampen | | | |
|  | 36 W, 3350 lm | 108951 | 200 g |
| | 58 W, 5200 lm | 108950 | 220 g |
| | 18 W, 1350 lm | 108952 | 100 g |
| Wanne | | | |
|  | für Leuchte Größe 4 | 222428 | 1,15 kg |
| | für Leuchte Größe 6 | 222429 | 1,45 kg |
| | für Leuchte Größe 2 | 222427 | 639 g |



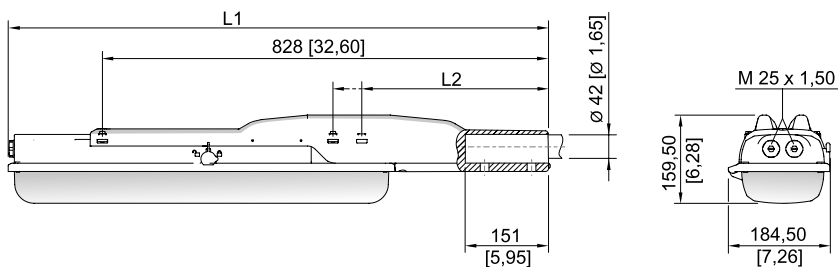
Baugröße 2



Baugröße 4



Baugröße 6



Mit Mastschuh

Baugröße 2:

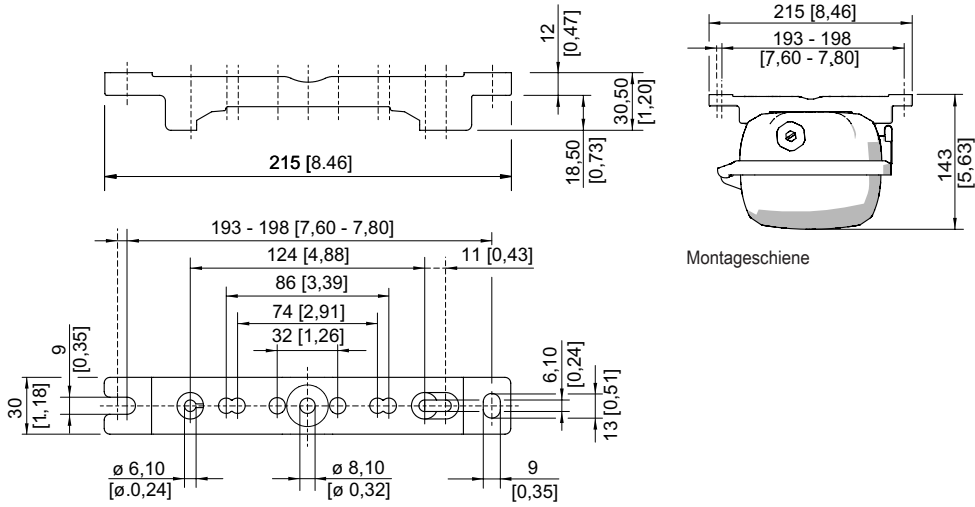
L1 = 978 mm [38,50]

L2 = 390 mm [15,35]

Baugröße 4:

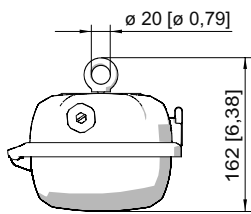
L1 = 1587 mm [62,48]

L2 = 338 mm [13,31]

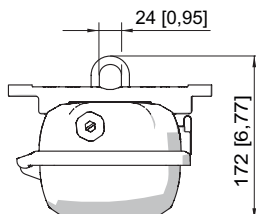


Montageschiene

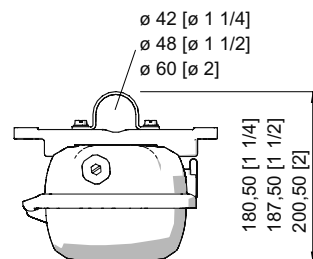
Montageschiene



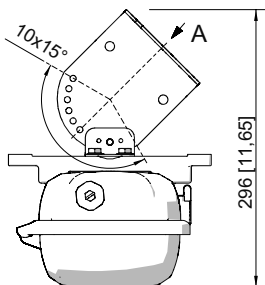
Ringschraube montiert in Einpressmutter der Leuchte



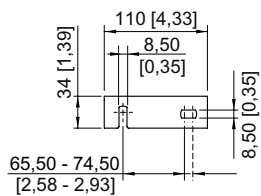
Montagebügel montiert in Montageschiene



Rohrschelle montiert in Montageschiene



A



Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene