

Beleuchtung

Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6401/562-8508-15-131 Art. Nr. 239554



- Einsetzbar in den Zonen 2, 21 und 22
- Explosionsgeschützte Langfeldleuchte mit 2 Leuchtstofflampen: 18 W, 36 W, 58 W
- Äußerst stabil: Schlagfestigkeit IK 10

WebCode 6401A



Die Leuchte EXLUX 6401 eignet sich für die Normalbeleuchtung in Innen- und Außenanwendungen. Mit dem Zubehör wird sie ganz einfach an Wand, Decke, Mastansatz oder hängend montiert. Der praktische Zentralverschluss enthält optional ein Schaltelement zur allpoligen Abschaltung beim Öffnen des Kunststoffgehäuses. Die hochwertige Verarbeitung macht die Leuchte trotz des geringen Gewichts stabil und wartungsarm.

Technische Daten

Explosionsschutz

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Ex-Ausführung | Ja |
| Einsatzbereich (Zonen) | 2 21 22 |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX PTB 14.0035 |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex ec IIC T4 Gc |
| IECEX Bescheinigung Staub | IECEX PTB 14.0035 |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb / tc IIIC T80 °C Db |
| ATEX Bescheinigung Gas | PTB 14 ATEX 2017 |
| ATEX Gasexplosionsschutz | ⊕ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc |
| ATEX Bescheinigung Staub | PTB 14 ATEX 2016 |
| ATEX Staubexplosionsschutz | ⊕ II 2 D Ex tb ... tc IIIC T80 °C Db |
| Bescheinigungen | ATEX (PTB), IECEX (PTB) |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 220 – 240 V |
| Bemessungsbetriebsspannung DC | 220 – 240 V |
| Frequenzbereich | 50 – 60 Hz |

Lichttechnische Daten

| | |
|--------------------|------------------|
| Anzahl der Lampen | 2 |
| Lampenleistung | 58 W |
| Leuchtmittel | Lampensockel G13 |
| Leuchteffizienz | 0 lm/W |
| Leuchtenlichtstrom | 0 lm |
| Farbtemperatur | 0 K |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | -20 °C ... +50 °C (T80 °C) Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A (T80 °C) |
|---------------------|--|

Beleuchtung

Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6401/562-8508-15-131 Art. Nr. 239554



Mechanische Daten

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Ausführung | Standardausführung |
| Schutzart IP (IEC 60598) | IP66 |
| Schutzklasse | I (mit innerer PE-Anschluss) |
| Gehäusematerial | Polyesterharz, glasfaserverstärkt |
| Dichtungsmaterial | Silikon |
| Silikonfreiheit | Silikonhaltig |
| Wannenmaterial | Polycarbonat |
| Installierte Klemmleiste | PE + N + L1 + L2 + L3 |
| Anschlussklemmen eindrätig max. | 6 mm ² |
| Anschlussklemmen feindrätig max. | 4 mm ² |
| Art der Anschlussleitung | feindrätig eindrätig mehdrätig |
| Baugröße | 6 |
| Breite | 184 mm |
| Höhe | 125 mm |
| Länge | 1610 mm |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262) | IK10 |
| Gehäuse Farbe | lichtgrau (RAL 7035) |
| Gewicht | 7,9 kg |
| Gewicht | 17,42 lb |
| Abschaltung der Leuchte | Nein |

Komponenten

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Gewindeplatte | 2x Kunststoff |
| Vorschaltgerät | ELXe |
| Durchverdrahtung | mit 5 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 |
| Material Verschlussstopfen | Polyamid schwarz |
| Zubehör | beigelegt |

Beleuchtung

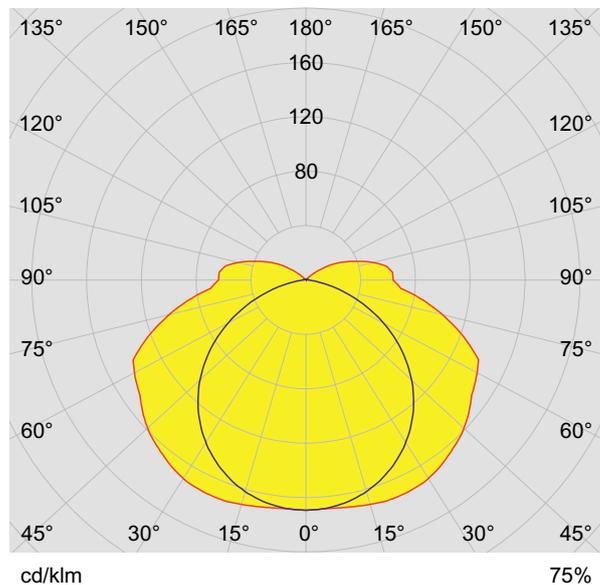
Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6401/562-8508-15-131 Art. Nr. 239554



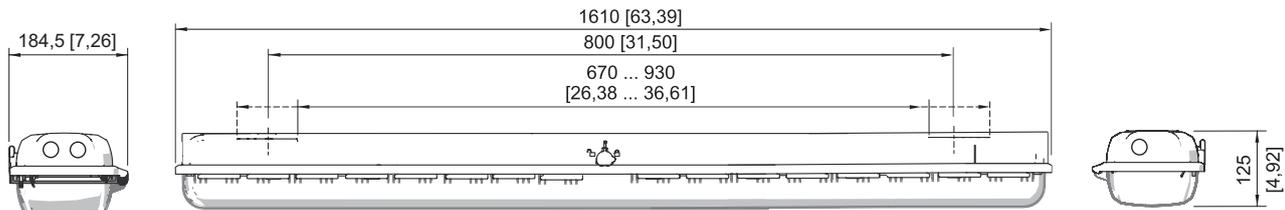
Lichtverteilungskurven



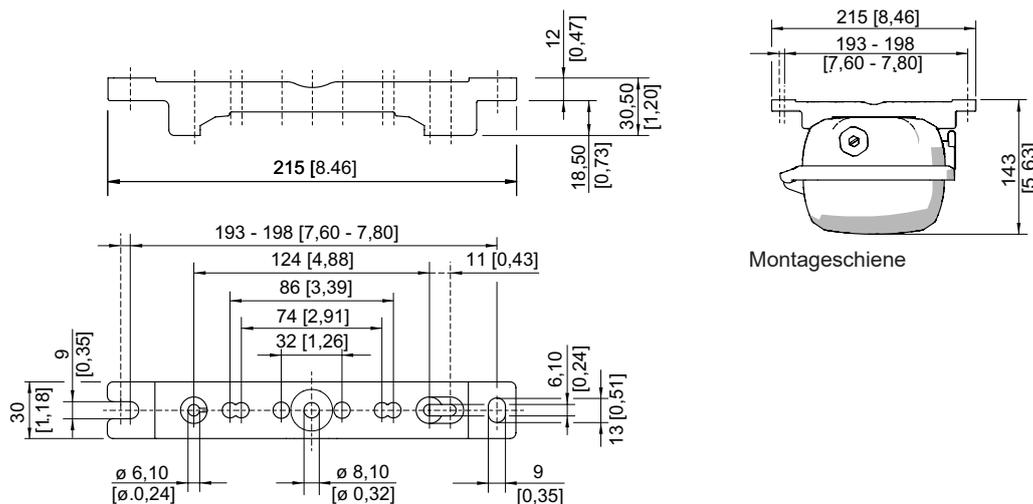
— C0 - C180 — C90 - C270

2 x 58 W

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



Baugröße 6



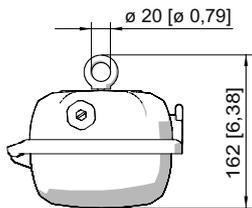
Montageschiene

Beleuchtung

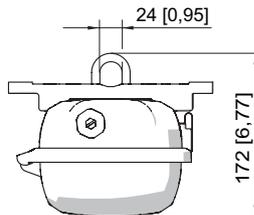
Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

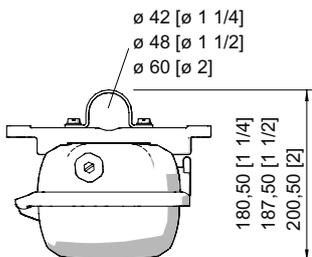
6401/562-8508-15-131 Art. Nr. 239554



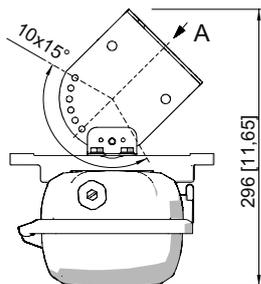
Ringschraube montiert in Einpressmutter der Leuchte



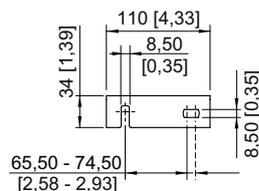
Montagebügel montiert in Montageschiene



Rohrschelle montiert in Montageschiene



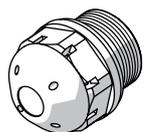
A



Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene

Zubehör

Klimastutzen



Gewinde: M25 x 1,5 (1 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Formstoff; ohne Gegenmutter

Art. Nr.

138573

Gewinde: M25 x 1,5 (20 Stück); zum Einbau in Leuchten; aus Formstoff; ohne Gegenmutter

138576

Leuchtstofflampen



58 W, 5200 lm

Art. Nr.

108950

Mastschuh

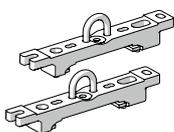


zum nachträglichen Anbau an die Leuchten Größe 2 und Größe 4 komplett mit Montageteilen (für Rohrdurchmesser 42 mm)

Art. Nr.

227512

Montagebügel



Aufhängebügel montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar

Art. Nr.

222456

Beleuchtung

Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

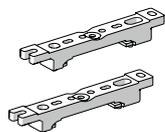
GRP

6401/562-8508-15-131 Art. Nr. 239554

STAHL

Montageschiene

Art. Nr.



für variablen Montageabstand; 1 Paar

222826

Ringschraube

Art. Nr.

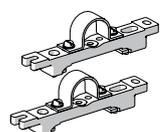


M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar

115736

Rohrschelle

Art. Nr.



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

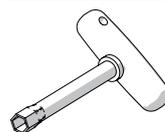
222458

R 2"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar

222460

Steckschlüssel

Art. Nr.



M8 / SW 13;
zum Betätigen des Zentralverschlusses

222430

Wand- und Deckenbefestigungswinkel

Art. Nr.



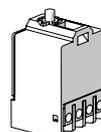
montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; Leuchte ist in 15° Schritten schwenkbar; 1 Paar

222827

Ersatzteile

Kontaktelement

Art. Nr.

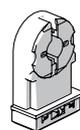


Schaltelement 8080/1-3-L, 2 Öffner

132527

Lampenfassung

Art. Nr.



Lampenfassung G13 für Leuchten mit Leuchtstofflampen T8 für die Verwendung in der Zone 2 und Industrieanwendungen (100 Stück)

107275

Wanne

Art. Nr.



für Leuchte Größe 6

222429

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