

Beleuchtung

Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6001/542-9510-15-232 Art. Nr. 238145



- Einsetzbar in den Zonen 1, 2, 21 und 22
- Äußerst stabil: Schlagfestigkeit IK 10

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.

Technische Daten

Explosionsschutz

Ex-Ausführung	Ja
Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PTB 13.0003
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T4 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX PTB 13.0003
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 13 ATEX 2004
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T4 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 13 ATEX 2004
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
EAC Bescheinigung	EAEU RU C-DE.HA91.B.00060/19
EAC Gasexplosionsschutz	⊕ 1 Ex d e IIC T4 Gb
EAC Staubexplosionsschutz	⊕ Ex tb IIIC T80°C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), EAC (ENDCE), IECEX (PTB), Indien (PESO), Polen (CN-BOP), Taiwan (ITRI), Volksrepublik China (CQST)
Schiffszulassung	DNV GL

Elektrische Daten

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

Lichttechnische Daten

Anzahl der Lampen	2
Lampenleistung	36 W

Beleuchtung

Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6001/542-9510-15-232 Art. Nr. 238145



Lichttechnische Daten

Leuchtmittel	Lampensockel G13
Leuchteneffizienz	0 lm/W
Leuchtenlichtstrom	0 lm
Farbtemperatur	0 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
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
Leuchtenverschluss	Zentralverschluss , für Steckschlüsselbetätigung
Art der Anschlussleitung	feindrätig eindrätig
Baugröße	4
Breite	184 mm
Höhe	125 mm
Länge	1310 mm
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Gehäuse Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Gewicht	6,8 kg
Gewicht	14,99 lb
Abschaltung der Leuchte	Ja

Komponenten

Gewindeplatte	2x Edelstahl SS430
Vorschaltgerät	6042/243-21
Durchverdrahtung	mit 5 Leitern 2,5 mm ²
Bohrungen	3 x M20
Kabelverschraubungen	als Zubehör bestellbar
Verschlussstopfen	als Zubehör bestellbar
Zubehör	ohne

Beleuchtung

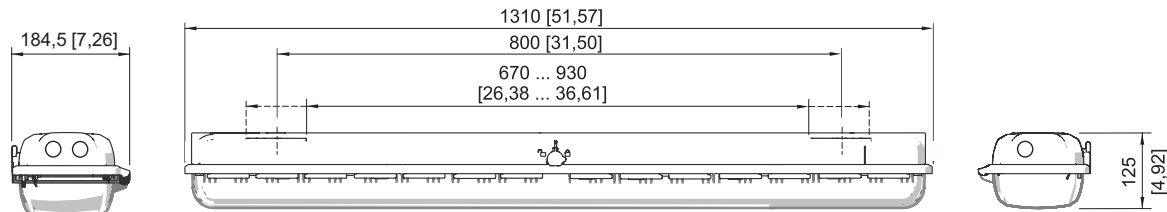
Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

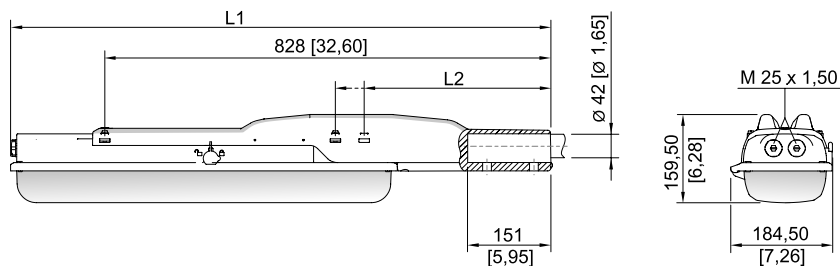
6001/542-9510-15-232 Art. Nr. 238145



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



Größe 4



Mit Mastschuh

Größe 2:

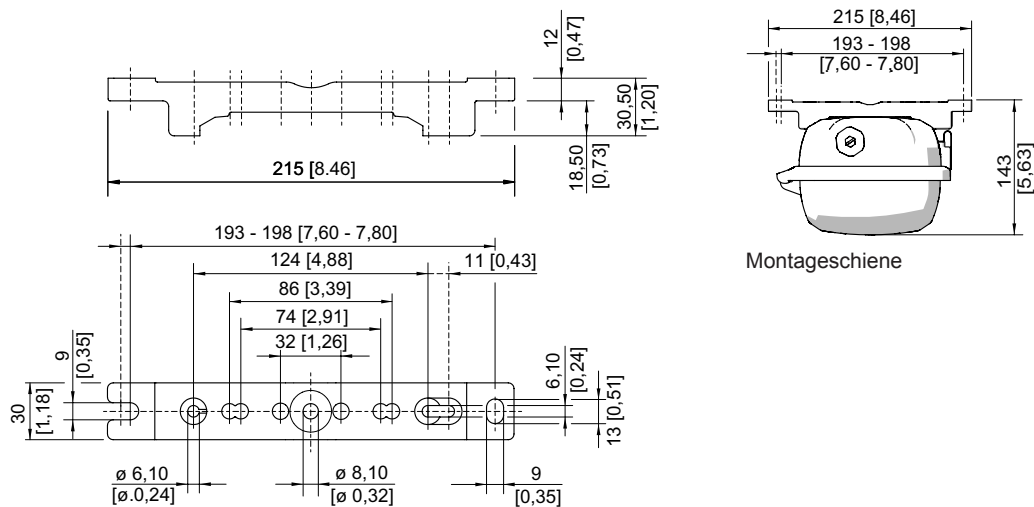
L1 = 978 mm [38,50]

L2 = 390 mm [15,35]

Größe 4:

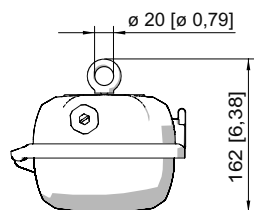
L1 = 1587 mm [62,48]

L2 = 338 mm [13,31]

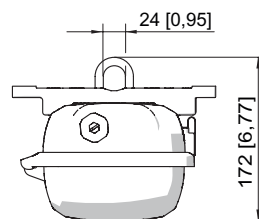


Montageschiene

Montageschiene



Ringschraube montiert in Einpressmutter der Leuchte



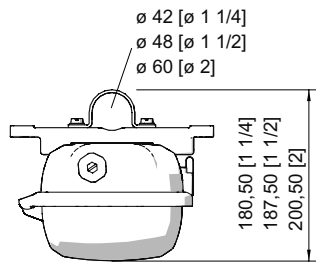
Montagebügel montiert in Montageschiene

Beleuchtung

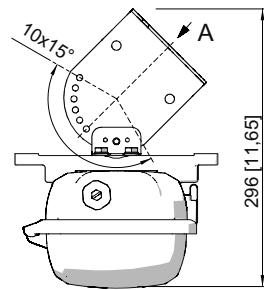
Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

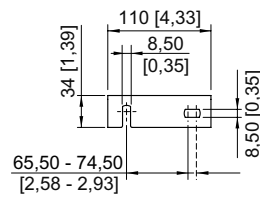
6001/542-9510-15-232 Art. Nr. 238145



Rohrschelle montiert in Montageschiene



A



Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene

Beleuchtung

Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

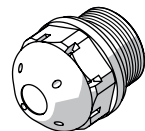
GRP

6001/542-9510-15-232 Art. Nr. 238145

STAHL

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

Mastschuh

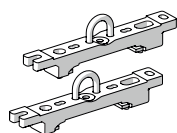


zum nachträglichen Anbau an die Leuchten Größe 2 und Größe 4 komplett mit Montageteilen (für Rohrdurchmesser 42 mm)

Art. Nr.

227512

Montagebügel

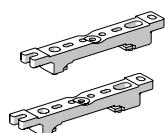


Aufhängebügel montiert auf Montageschiene für variablen Montageabstand; 1 Paar

Art. Nr.

222456

Montageschiene



für variablen Montageabstand; 1 Paar

Art. Nr.

222826

Ringschraube

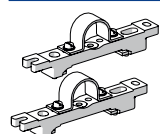


M8, montierbar direkt in Einpressmuttern; 1 Paar

Art. Nr.

115736

Rohrschelle



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

Art. Nr.

222459

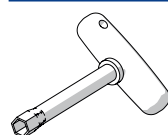
R 1 1/4"; mit Montageschiene für variablen Montageabstand; Material: Edelstahl; 1 Paar

222458

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

222460

Steckschlüssel

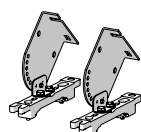


M8 / SW 13;
zum Betätigen des Zentralverschlusses

Art. Nr.

222430

Wand- und Deckenbefestigungswinkel



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

Art. Nr.

222827

Ersatzteile

Kontaktelement

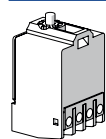
Art. Nr.

Beleuchtung

Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

GRP

6001/542-9510-15-232 Art. Nr. 238145

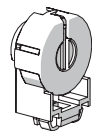


Schaltelement 8080/1-3-L, 2 Öffner

132527

Lampenfassung

Art. Nr.

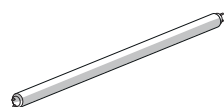


Ex e Lampenfassung G13 für Leuchten mit Leuchtstofflampen T8 für die Verwendung in der Zone 1

117252

Leuchtstofflampen

Art. Nr.

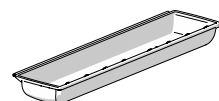


36 W, 3350 lm

108951

Wanne

Art. Nr.



für Leuchte Größe 4

222428

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