



- Einsetzbar in den Zonen 2, 21 und 22
- Explosionsgeschützte Langfeldleuchte mit 2 Leuchtstofflampen: 18 W, 36 W, 58 W
- Äußerst stabil: Schlagfestigkeit IK10

E2

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.

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

Auswahltabelle							
Baugröße		2					
Lampenleistung		18 W					
Bohrungen	Gewindeplatte	Kabelverschraubungen	Verschlussstopfen	Abschaltung der Leuchte	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
3 x M20	2x Edelstahl SS430	als Zubehör bestellbar	als Zubehör bestellbar	Nein	6401/522-8508-15-232	239555	3,2 kg
3 x M25	2x Kunststoff	2 x M25 Ø 7 – 17 mm	2 x M25 x 1,5	Nein	6401/522-8508-15-131	239552	3,2 kg
Baugröße		4					
Lampenleistung		36 W					
Bohrungen	Gewindeplatte	Kabelverschraubungen	Verschlussstopfen	Abschaltung der Leuchte	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
3 x M20	2x Edelstahl SS430	als Zubehör bestellbar	als Zubehör bestellbar	Nein	6401/542-8508-15-232	239556	5,5 kg
3 x M25	2x Kunststoff	2 x M25 Ø 7 – 17 mm	2 x M25 x 1,5	Nein	6401/542-8508-15-131	239553	5,5 kg
Baugröße		6					
Lampenleistung		58 W					
Bohrungen	Gewindeplatte	Kabelverschraubungen	Verschlussstopfen	Abschaltung der Leuchte	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
3 x M20	2x Edelstahl SS430	als Zubehör bestellbar	als Zubehör bestellbar	Nein	6401/562-8508-15-232	239557	7,9 kg
3 x M25	2x Kunststoff	2 x M25 Ø 7 – 17 mm	2 x M25 x 1,5	Nein	6401/562-8508-15-131	239554	7,9 kg

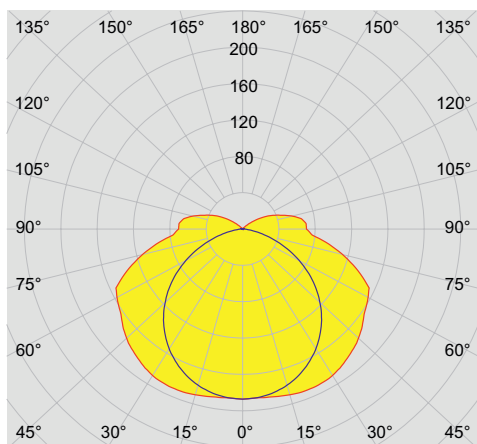
Kabelverschraubungen und Verschlussstopfen aus Formstoff liegen lose bei. Gewindeplatte enthalten.

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

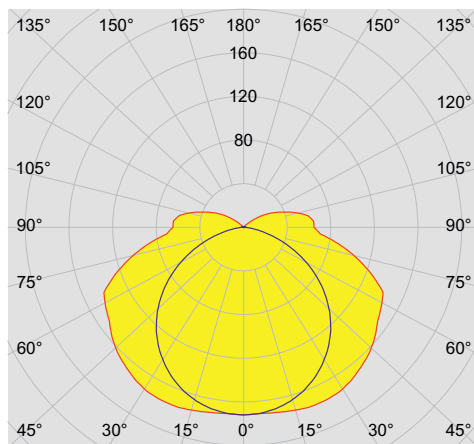
Technische Daten		
Ausführung	Baugröße 2 und 4	Baugröße 6
Explosionsschutz		
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex ec IIC T4 Gc	Ex ec IIC T4 Gc

Technische Daten		
Ausführung	Baugröße 2 und 4	Baugröße 6
Explosionsschutz		
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex tb / tc IIIC T80 °C Db	Ex tb / tc IIIC T80 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc	⊕ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb / tc IIIC T80 °C Db	⊕ II 2 D Ex tb / tc IIIC T80 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEx (PTB)	ATEX (PTB), IECEx (PTB)
Schutzklasse	I (mit innerer PE-Anschluss)	I (mit innerer PE-Anschluss)
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
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +50 °C (T80 °C) Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A (T80 °C)	-20 °C ... +50 °C (T80 °C) Hinweis Durchverdrahtung max. 3x16 A (T80 °C)
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
Wannenmaterial	Polycarbonat	Polycarbonat
Installierte Klemmleiste	PE + N + L1 + L2 + L3	PE + N + L1 + L2 + L3
Anschlussklemmen eindrängig max.	6 mm ²	6 mm ²
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10	IK10
Gehäuse Farbe	lichtgrau (RAL 7035)	lichtgrau (RAL 7035)
Hinweis	Anschlussklemmen: Federzugklemme (2 freie Klemmstellen je Pol vorhanden)	
Komponenten		
Vorschaltgerät	ELXe	ELXe
Durchverdrahtung	mit 5 Leitern 2,5 mm ²	mit 5 Leitern 2,5 mm ²
Material Kabelverschraubungen	Polyamid schwarz	Polyamid schwarz

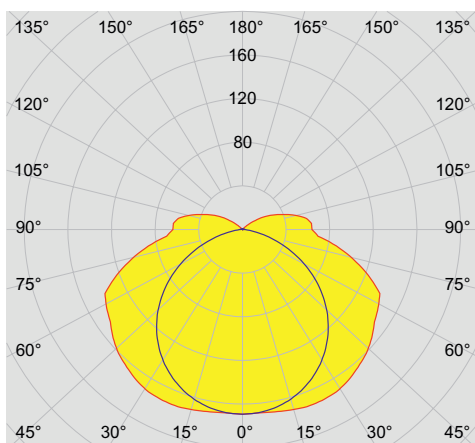
Lichtverteilungskurven – Änderungen vorbehalten



cd/klm 83%
 — C0 - C180 — C90 - C270
 2 x 18 W



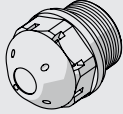

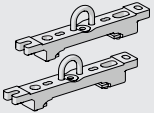
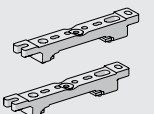

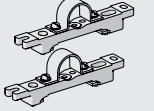
cd/klm 77%
 — C0 - C180 — C90 - C270
 2 x 36 W

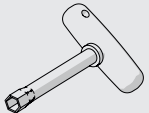
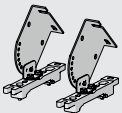


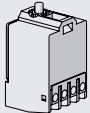
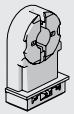

cd/klm 75%

— C0 - C180 — C90 - C270

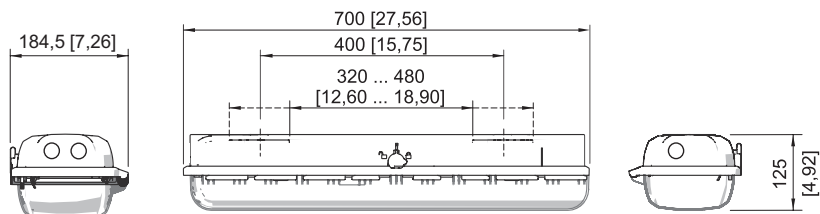
2 x 58 W

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
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

Zubehör			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
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			
	Lampenfassung G13 für Leuchten mit Leuchtstofflampen T8 für die Verwendung in der Zone 2 und Industrieanwendungen (100 Stück)	107275	8 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

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



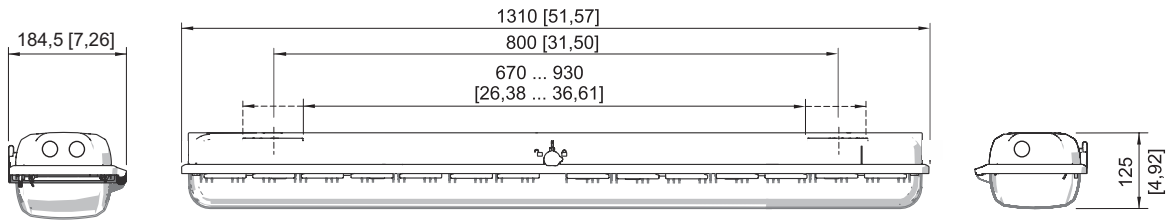
Baugröße 2

EXLUX Langfeldleuchte für Leuchtstofflampen

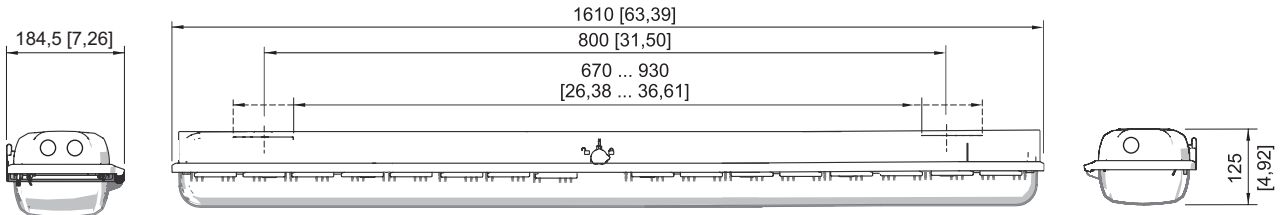
Reihe 6401



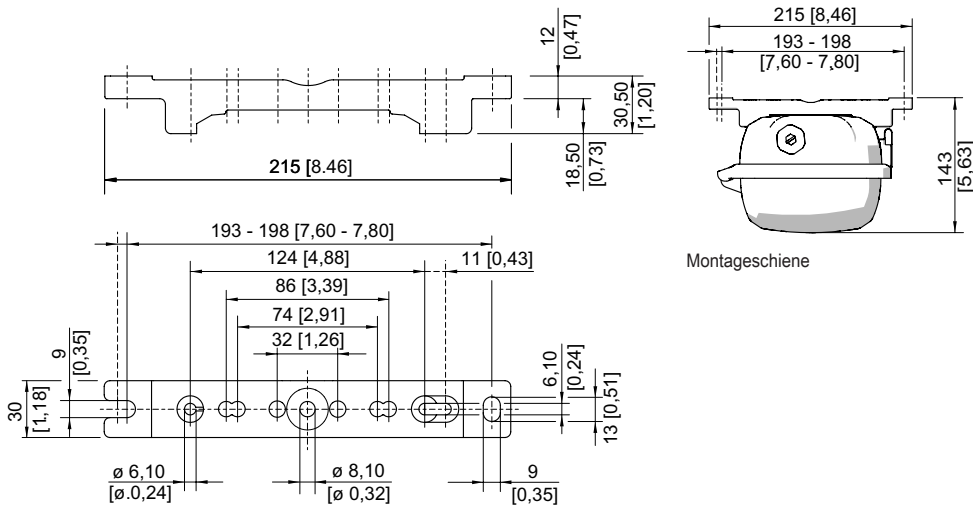
E2



Baugröße 4

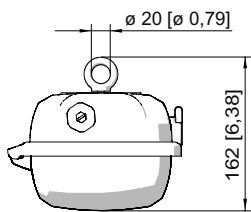


Baugröße 6

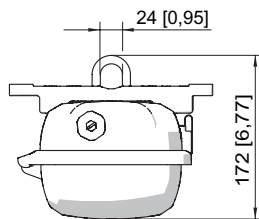


Montageschiene

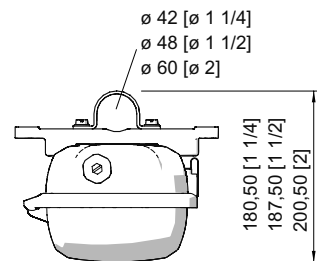
Montageschiene



Ringschraube montiert in Einpressmutter der Leuchte

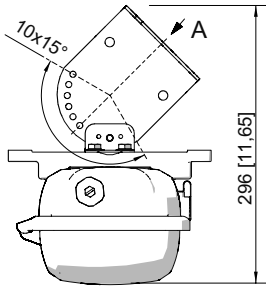


Montagebügel montiert in Montageschiene

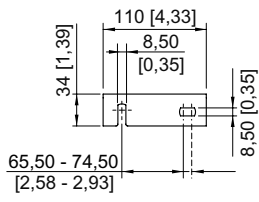


Rohrschelle montiert in Montageschiene

E2



A



Wandbefestigungswinkel montiert in Montageschiene