



10017E00

**Rohrleuchte
für Leuchtstofflampen
Reihe 6030 Zone 1 und
Reihe T-LUX 6430 Zone 2**

- großer Abstrahlungswinkel
- als Hänge-, Wand- oder Deckenleuchte einsetzbar
- mit elektronischem Vorschaltgerät
- für Zweistiftsockellampen
- 1- oder 2-lampige Ausführung
 - 18 W / 20 W
 - 36 W / 40 W
- Zentralverschluss
- allpoliges Abschalten beim Öffnen der Leuchte durch zwangsöffnendes Schaltelement (nur Zone 1-Ausführung)
- Gehäuse aus Polyesterharz, Rohr aus Polycarbonat
- Schutzart IP 68
- End of Life-Abschaltung 1 und 2 (nur 6030)

STAHL

Die Leuchten der Reihen T-LUX 6030 und T-LUX 6430 eignen sich besonders für den Einsatz auf Schiffen, in Kanalisationen, Kläranlagen, Pumpenräumen, Wassersammelbecken und Arbeitsgruben. Sie können für Normalbeleuchtung ebenso eingesetzt werden wie als gruppen- oder zentralversorgte Notlichtleuchten.

Zone 1 und Zone 2

Rohrleuchte für Leuchtstofflampen Reihe 6030 Zone 1 und Reihe T-LUX 6430 Zone 2

Auswahltabelle					
Ausführung	Lampenbestückung	Schaltung	Nennspannung	Bestellnummer	Gewicht kg
6030 Rohrleuchten für den Einsatz in Zone 1 und Zone 2	1 x 18 W / 20 W	1-kanal-EVG	220 V ...240 V 50 / 60 Hz	6030/521-80.1-62..	4,9
	2 x 18 W / 20 W	2-kanal-EVG		6030/522-90.1-62..	5,4
	1 x 36 W / 40 W	1-kanal-EVG		6030/541-80.1-62..	6,6
	2 x 36 W / 40 W	2-kanal-EVG		6030/542-90.1-62..	7,3
6430 Rohrleuchten für den Einsatz in Zone 2	1 x 18 W / 20 W	1-kanal-EVG	220 V ...240 V 50 / 60 Hz	6430/521-80.0-62..	3,9
	2 x 18 W / 20 W	2-kanal-EVG		6430/522-90.0-62..	4,4
	1 x 36 W / 40 W	1-kanal-EVG		6430/541-80.0-62..	5,6
	2 x 36 W / 40 W	2-kanal-EVG		6430/542-90.0-62..	6,3
Bestellnummerergänzung					
Leitungseinführung	Standard: 1 x M 25 x 1,5			6.30/...-...1.-....	
	Sonder: Klartextangabe			6.30/...-...9.-....	
Anzahl Anschluss- klemmen	mit 3 Anschlussklemmen			6.30/...-...-...3.	
	mit 5 Anschlussklemmen			6.30/...-...-...5.	
Überwachungsmodul	ohne			6.30/...-...-...0	
	mit			6.30/...-...-...1	
Hinweis	Die Leuchten werden ohne Leuchtstofflampen und Montageteile geliefert. Diese Teile müssen getrennt, als Zubehör, bestellt werden!				

Technische Daten				
Ausführung	6030 für Zone 1		6430 für Zonen 2 und 22	
Explosionsschutz				
Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G / EEx ed IIC T4 (Option: T6 für 18 W ø 38 Ausführung)		⊕ II 3 G / EEx nA T4 (Option: T6 für 18 W ø 38 Ausführung)	
Staubexplosionsschutz			⊕ II 3 D IP68 T135 °C	
Bescheinigungen	PTB 00 ATEX 2072			
Kennzeichnung	CE 0102			
Lampenbestückung	1 x 18 W ; 2 x 18 W; 1 x 36 W; 2 x 36 W Zweistiftsockel-Leuchtstofflampen ø 38 mm oder ø 26 mm, Sockel G13			
End of Life -Abschaltung	Das elektronische Vorschaltgerät Typ 6042/9... erfüllt die Anforderungen entsprechend IEC 61347-2-3 (Simulation des „end-of-life-Effekts“ von Leuchtstofflampen, „Test asymmetrische Pulse“-Test 1 und „Test asymmetrische Leistung“ - Test 2 entsprechend den Testbedingungen im Entwurf IEC 60079-7 ed.4 Anhang H).			
Nennspannung	AC: 220 V - 10 % ... 240 V + 10 % 50 Hz / 60 Hz DC: 198 V ... 254 V			
Nennstrom	bei 230 V / 50 Hz			
	1 x 18 W / 20 W	2 x 18 W / 20 W	1 x 36 W / 40 W	2 x 36 W / 40 W
	0,1 A	0,17 A	0,17 A	0,32 A
Leistungsfaktor cos φ	cos φ = 0,96 kapazitiv, keine zusätzliche Kompensation erforderlich			
Umgebungstemperatur	- 20 °C ... + 55 °C (+ 40 °C: 18 W → T6)			
Material				
Gehäuse	Polyesterharz, glasfaserverstärkt, Farbe weiß, ähnlich RAL 9010			
Tubus	Polycarbonat; aromatenbeständige Lackierung möglich			
Dichtung	Polyurethan-Dichtung im Deckel eingeschäumt Neopren-Dichtungen in den Endabdeckungen			



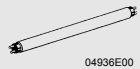
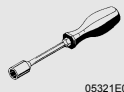
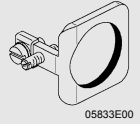

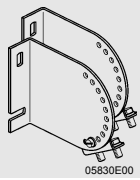
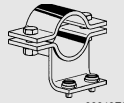
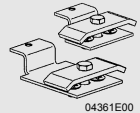


Rohrleuchte für Leuchtstofflampen

Reihe 6030 Zone 1 und

Reihe T-LUX 6430 Zone 2

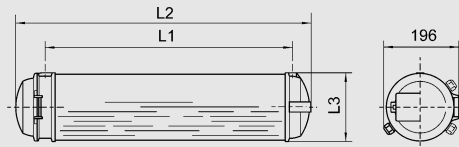
Technische Daten		
Ausführung	6030 für Zone 1	6430 für Zonen 2 und 22
Schutzklasse	I (mit innerer PE Anschlussklemme)	
Schutzart	IP 68 (2 m, 30 min)	
Deckelverschluss	Zentralverriegelung für Steckschlüssel M 8 / SW 13; Endabdeckung über Scharnier zu öffnen	
Abschaltung der Leuchte		
beim Öffnen der Leuchte	Schalter mit Sicherheitssperre; beim Öffnen der Zentralverriegelung wird die Spannung zum Vorschaltgerät allpolig abgeschaltet; die Kontakte des Schaltelements sind zwangsöffnend	erfolgt keine Abschaltung
bei defekter Lampe	schaltet das elektronische Vorschaltgerät die Stromversorgung der defekten Lampe selbsttätig ab	
Lichtlenkungsmaßnahmen	Standard: breitstrahlend, seitliche Blendungsbegrenzung im Leuchtenrohr	
Anschlussart	Klemmenblock mit Federzugklemmen; mit Durchschleifmöglichkeit; Bezeichnung: L1 + N + PE; Klemmbereich: max. 2 x 2,5 mm ² , eindrätig / feindrätig	
Leitungseinführung		
Standard	1 Metalleitungseinführung M 25 x 1,5 + 1 Metallverschlussstopfen M 25 x 1,5	1 Metalleitungseinführung M 25 x 1,5
Sonder	bis zu 5 Metallverschraubungen M 25 x 1,5 Erdung der metallenen Leitungseinführungen über Metallplatten	1 Metallverschlussstopfen M 25 x 1,5 1 Metallverschraubungen M 25 x 1,5 Erdung der metallenen Leitungseinführungen über Metallplatten
Überwachungsmodul		
Funktion	Überwachungs- und Schaltmodul für Notlichtanlagen nach VDE 0108: Das Modul dient der Einzelleuchtenüberwachung und zur gemeinsamen Schaltung von Netz- und Sicherheitsleuchten. Das Modul bietet folgende Funktionalität: <ul style="list-style-type: none"> • Steuerung der Leuchte (EIN / AUS) und Abfrage der Funktion • Bis zu 20 Adressen pro Stromkreis über Kodierschalter einstellbar • Die Schaltungsart (Dauerlicht, Bereitschaftslicht oder geschaltetes Licht) der Leuchte ist frei programmierbar • Mischbetrieb innerhalb eines Kreises möglich 	
Endstromkreisspannung	(Eingang zwischen L+ und N-)	
	U _N 230 VAC (+10%/-15%); 50 Hz	
	U _{DC} 175 V ... 275 VDC	
Steuereingang	(zwischen L und N)	
	U _N 230 VAC (+10%/-15%); 50 Hz	
Anschlussleistung	P 4 W ... 100 W	
Umgebungstemperatur	t _{a (Modul)} - 10 °C ... + 50 °C	
Abmessungen	L x B x H = 95 mm x 40 mm x 32 mm	
Installationshinweise		
Durchschleifen der Kabel	An der Anschlussseite sind optional 2 Stück M 25 x 1,5 Leitungseinführungen möglich, zum Durchschleifen der Anschlussleitungen	
Montage		
Standard	3 x M 8 Einpressmütern in jeder Endabdeckung	
Sonder	Wandmontagebügel, Rohrschellen und Ringösen sind als Zubehör erhältlich	
	Montagehinweis: Bei der Leuchtenmontage ist darauf zu achten, dass der Abstand zwischen der zu öffnenden Leuchtenseite und der Wand, der benachbarter Leuchte oder anderen Gegenständen mindestens eine Leuchtenlänge beträgt, da zum Lampenwechsel die Reflektorplatte vollständig aus der Leuchte gezogen werden muss.	



Zubehör und Ersatzteile				
Benennung	Abbildung	Beschreibung	Bestellnummer	Gewicht kg
Leuchtstofflampe		Zweistiftsockel \varnothing 26 mm, Lichtfarbe: Universal-Weiß		
		18 W 1100 lm	4617220	0,100
		36 W 2600 lm	4617210	0,200
Steckschlüssel		M 8 / SW 13; zum Betätigen des Zentralverschlusses	8198005400	0,126
Adapterplatte		zum Einziehen der Metallverschraubungen ins Erdungssystem		
		1 x M 20 x 1,5	6030801550	0,018
		1 x M 25 x 1,5	6030802550	0,018
		1 x NPT 1/2"	6030803550	0,018
Ringschraube		M 8, montierbar direkt in Einpressmuttern, 1 Paar	6000803900	0,100
Montagebügel		zur Wand- oder Deckenbefestigung der Leuchte; Material: Edelstahl		
		1 Paar	6030801260	0,900
Rohrschelle		zum Einschrauben in Einpressmuttern der Endklappen Material: Edelstahl		
		R 1 1/4" 1 Paar	6030805260	1,100
		R 1 1/2" 1 Paar	6030802260	1,100
Montageset- Gitterbahn		für Gitterrassen Drahtdurchmesser 6 mm Material: Edelstahl		
		1 Paar	6030804260	0,500
Reflektoren		zum nachträglichen Einbau, tief-breitstrahlend		
		für 1-lampige Leuchten 18 W / 20 W	6030903580	0,082
		für 1-lampige Leuchten 36 W / 40 W	6030904580	0,172
		für 1-lampige Leuchten 58 W / 65 W	6030906580	0,218
		für 2-lampige Leuchten 18 W / 20 W	6030901580	0,110
		für 2-lampige Leuchten 36 W / 40 W	6030902580	0,234
Klimastutzen		gegen Kondenswasserbildung M 25 x 1,5	6000803960	0,010

Rohrleuchte für Leuchtstofflampen Reihe 6030 Zone 1 und Reihe T-LUX 6430 Zone 2

Maßzeichnung (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten

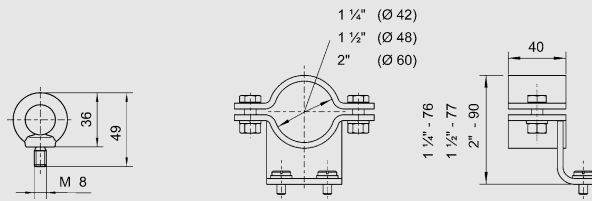


Leuchte	L1	L2	L3
18 W	650	790	184
36 W	1260	1400	184

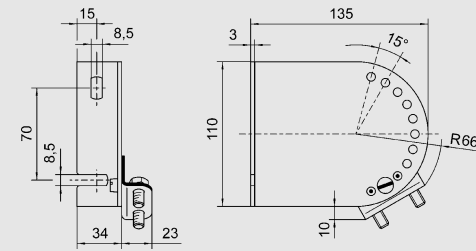
04714E00

T-LUX 6030 / T-LUX 6430 Standardleuchte

Montagezubehör



04715E00



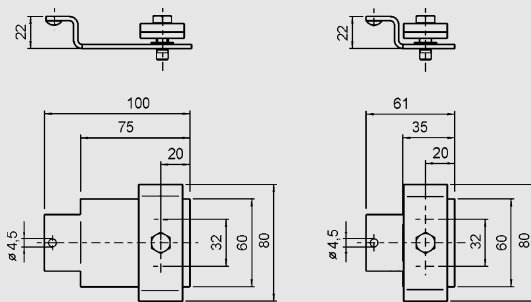
09346E00

04716E00

Ringschraube

Rohrschellen

Wandbefestigungswinkel



04822E00

Montageset-Gitterbahn

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