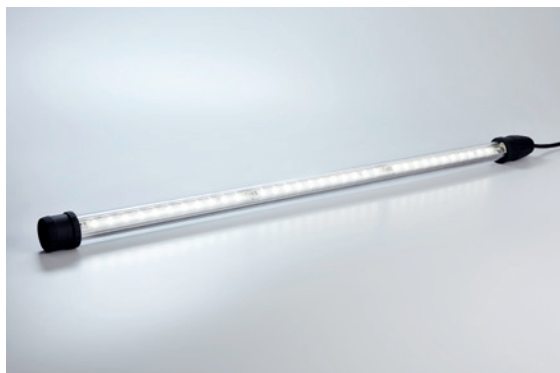


6036/1225-450-0651-11 Art. Nr. 274188



- Schutzart IP66, IP68
- Zündschutzart Ex d
- Vibrationsfest, leicht, stabil (Schlagfestigkeit IK10) und wartungsfrei
- Aufgrund des sehr geringen Einschaltstroms viele Leuchten an einem Leitungsschutzschalter möglich

WebCode **6036A**



Die kompakte LED-Rohrleuchte der Reihe 6036 ist ideal zur Allgemeinbeleuchtung und als Maschinenleuchte, auch an schwer zugänglichen Orten mit wenig Freiraum. Die energieeffiziente LED-Technik und die eigens entwickelte Elektronik sorgen für eine lange Lebensdauer (bis 100.000 Stunden).

Die robuste Konstruktion ermöglicht den Einsatz auch bei Extremtemperaturen zwischen -55 °C und +60 °C.

Technische Daten

Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX EPS 13.0027
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db op is IIC T4 Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX EPS 13.0027
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T100 °C Db
ATEX Bescheinigung Gas	EPS 13 ATEX 1 597
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex db op is IIC T4 Gb
ATEX Bescheinigung Staub	EPS 13 ATEX 1 597
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (BVIS), IECEX (BVIS)
Schiffszulassung	DNVGL

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	220 – 240 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	209 – 240 V
Nennstrom	0.13 – 0.13 A
Leistungsfaktor	≥ 0,95
Frequenzbereich	50 – 60 Hz

Lichttechnische Daten

Anzahl der Lampen	1
Lampenleistung	25 W
Leuchtmittel	LED einreihig
Lichtfarbe	neutralweiß

6036/1225-450-0651-11 Art. Nr. 274188

Lichttechnische Daten

Leuchteneffizienz	112 lm/W
Leuchtenlichtstrom	2847 lm
Farbwiedergabe	≥ 80
Farbtemperatur	5000 K
Hinweis	Werte gelten bei T _a = +25 °C

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 °C ... +60 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +70 °C

Mechanische Daten

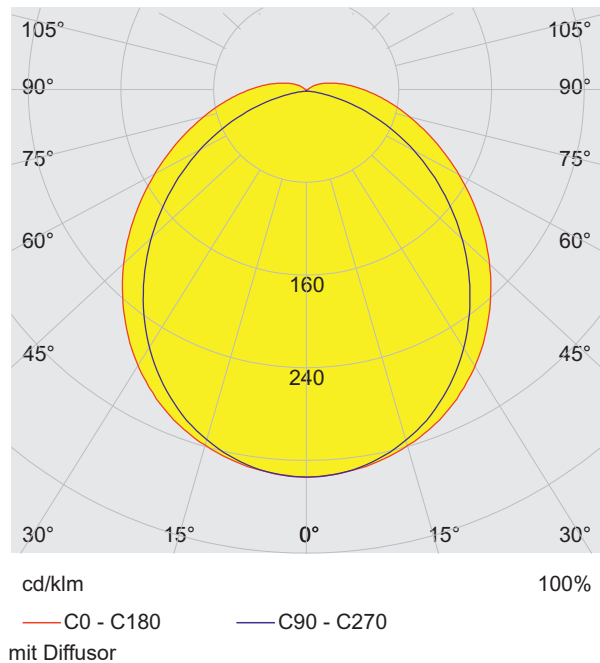
Ausführung	Größe 2
Schutzart (IP)	IP66 / IP67
Schutzart IP (IEC 60598)	IP66 / IP68 (10 m / 60 min)
Schutzklasse	II (schutzisoliert)
Gehäusematerial	Polycarbonat
Diffusor	mit Diffusor
Silikonfreiheit	Silikonfrei
Röhrenmaterial	Polycarbonat
Art der Anschlussleitung	(N)SSHÖU 2x1,5
Kabellänge	5 m
Baugröße	2
Breite	54 mm
Höhe	54 mm
Länge	762 mm
Durchmesser	54 mm
Schlagfestigkeit (IEC 62262)	IK10
Gewicht	1,65 kg
Gewicht	3,64 lb

Komponenten

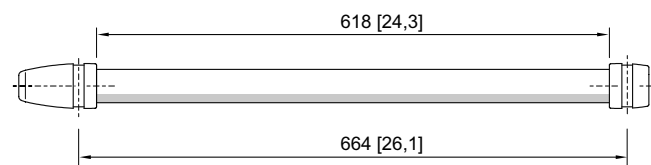
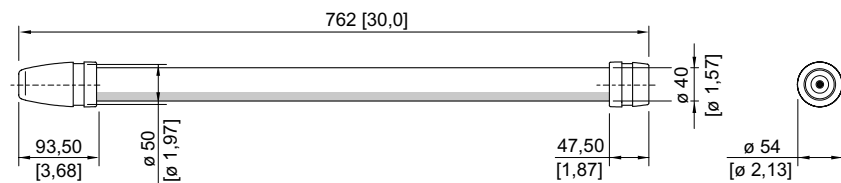
Vorschaltgerät	LED, CSS
Schutzkorb	Nein

6036/1225-450-0651-11 Art. Nr. 274188

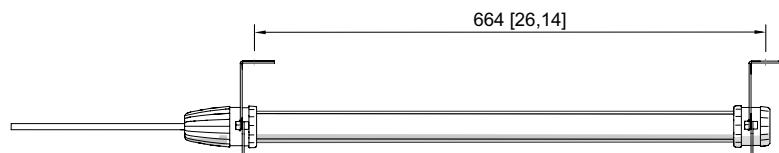
Lichtverteilungskurven



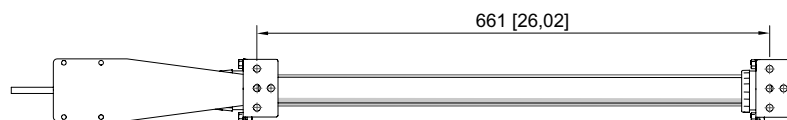
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



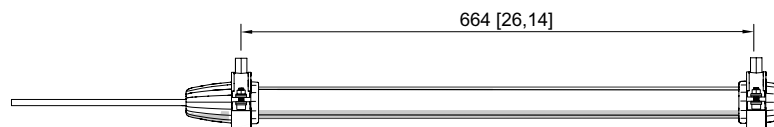
Baugröße 2



Leuchte mit Montageklammer für Fläche

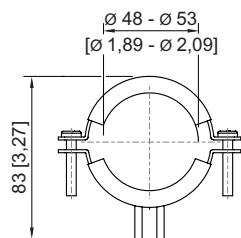
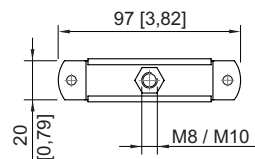


Leuchte mit Montageklammer für Fläche und Montageplatte

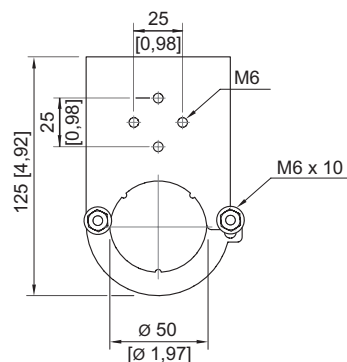
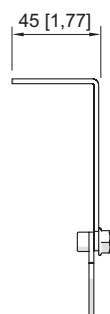
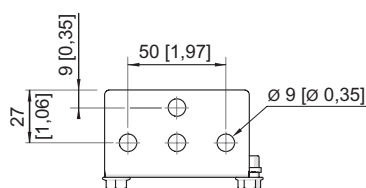


Leuchte mit Montageklammer für Gewinde

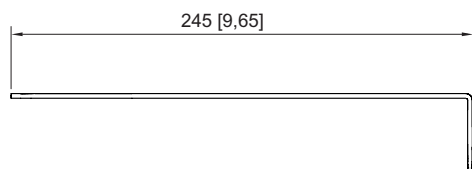
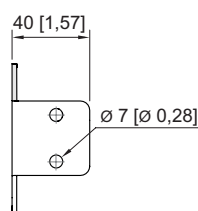
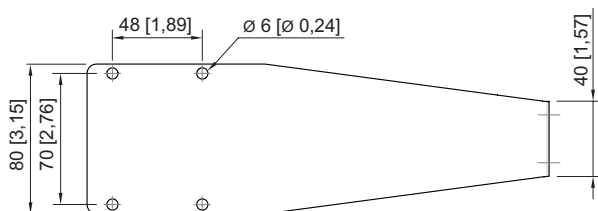
6036/1225-450-0651-11 Art. Nr. 274188



Montageklammer Gewinde



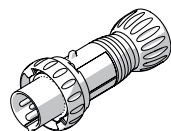
Montageklammer Fläche



Montageplatte

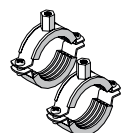
Zubehör

Stecker




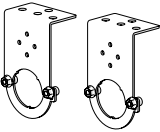

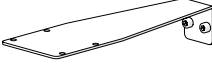

	Art. Nr.
8573/12-200 2-pol. Stecker, 20 ... 25 V, 50 / 60 Hz, 16 A	243197
8573/12-210 2-pol. Stecker, 20 ... 25 V, DC, 16 A	243203
8573/12-300 3-pol. Stecker, 20 ... 25 V, 50 / 60 Hz, 16 A	243190
8573/12-312 3-pol. Stecker, 40 ... 50 V, 50 / 60 Hz, 16 A	243195
8570/12-304 3-pol. Stecker, 100 ... 130 V AC, 50 / 60 Hz, 16 A	257778
8570/12-306 3-pol. Stecker, 200 ... 250 V AC, 50 / 60 Hz, 16 A	257780

Montageklammer



	Art. Nr.
Montageklammer aus verzinktem Stahlblech zum Aufschrauben auf Gewinde M8 oder M10 (2 Stück)	227256
Montageklammer aus Edelstahl V4A zum Aufschrauben auf Gewinde M8 oder M10 (2 Stück)	227257

6036/1225-450-0651-11 Art. Nr. 274188

	Doppelte Montageklammer aus Kunststoff zur Montage an Rohren mit einem Durchmesser von 45 ... 55 mm (Schrauben und Muttern aus rostfreiem Stahl V2A) (2 Stück)	254932
	Set aus Montageplatte Art. Nr. 254494 und Montageklammer Art. Nr. 252940	248100
	Montageklammer aus Edelstahl V4A zum Befestigen an Flächen (2 Stück)	252940
	Montageklammer aus verzinktem Stahlblech (2 Stück); für Baugröße 1	120535
	Montageplatte aus Edelstahl V4A für Klemmenkasten Ex e Reihe 8010 (z.B. Art. Nr. 130724) zum Befestigen an Montageklammer Art. Nr. 252940	254494
Magnetmontageklammer		Art. Nr.
	Montageklammer aus verzinktem Stahlblech mit Magnetfuß (2 Stück); für Baugröße 1	120536

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