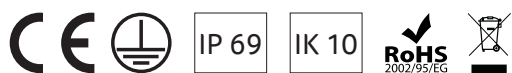
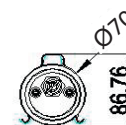
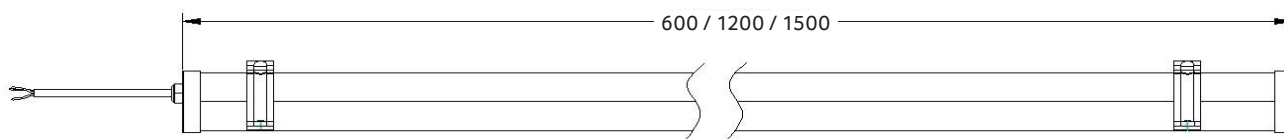
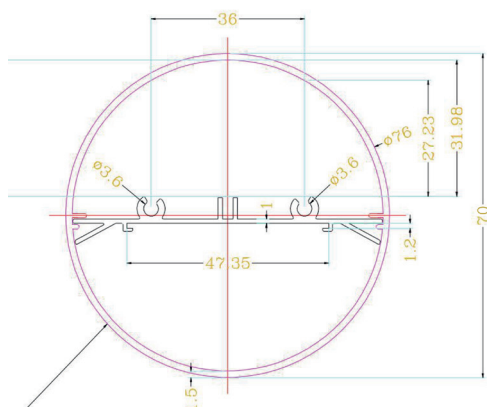




Geeignet für den Einsatz in Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, geeignet für Temperaturen bis 45°C, optional UGR <19, Gehäuse aus PMMA, Schutzart IP69K, Abstrahlwinkel 180°, verschiedene Lichtfarben, Leistungsaufnahme 20, 40 und 50 W, vibrationsfest und seewasserbeständig, als Aufbauvariante erhältlich, optional mit Seilabhängung auf Anfrage, Sonderbau DC 24V möglich, optional auch ammoniakbeständig als PMMA Ausführung erhältlich.



OPTIONALES ZUBEHÖR	Art.-Nr.
Stahlseilabhängung 2x 1,5 m	11867



Produktabmessungen	L 600 / 1.200 / 1.500 mm, Ø 70 mm
Leistungsaufnahme	20 / 40 W / 50 W
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L70 B10
Energieverbrauch	40 kWh / 50 kWh / 1.000 h
Input	200-240 VAC, 50/60 Hz
Treiber	integriert
Leistungsfaktor	>0,95
Dimmfähigkeit	optional 1-10 V oder DALI
Schaltzyklen	> 40.000
Zündzeit	< 0,5 Sek.

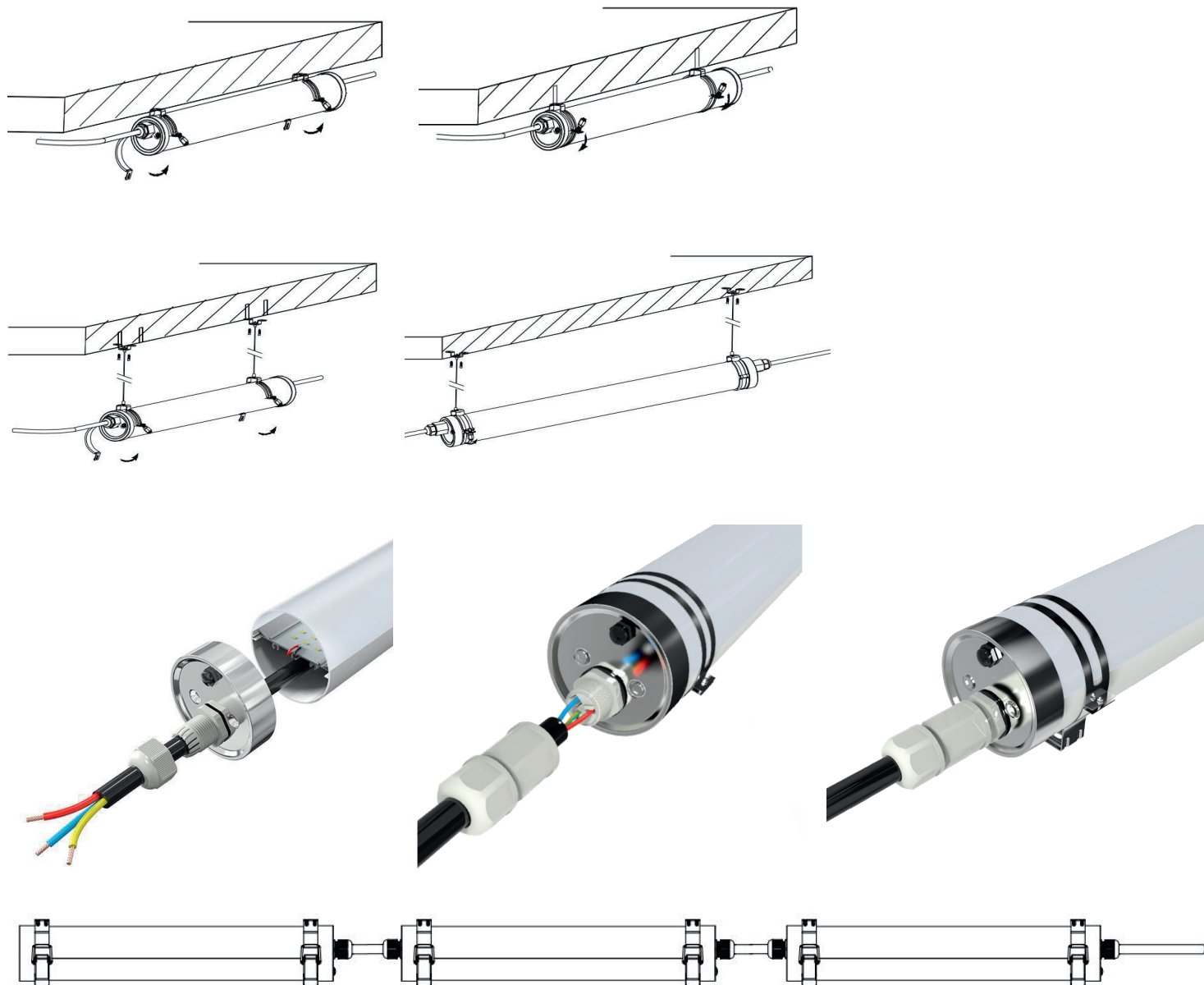
Schutzart	IP 69 K
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit	IK 10
Produktfarbe	weiß
Produktmaterial	PMMA / PC
Produktgewicht	1.150g / 1.650 g / 1.950 g
VPE	1
Umgebungstemperaturbereich	-30 °C bis +45 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C bis +80 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 90 %
Garantie	60 Monate*

* bei einer durchschnittlichen Einsatzzeit von 4.500 Stunden p.a.

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farb-temperatur	Farb-wiedergabe	Gesamt-lichtstrom	Halbwerts-winkel	Optik	Leistungs-aufnahme	Lichtaus-beute	EEK.
TUBO69-600-20-840-O	11864	4.000 K	>82	2.600 lm	180°	opal	20 W	130 lm/W	D
TUBO69-1200-40-840-O	11865	4.000 K	>82	5.200 lm	180°	opal	40 W	130 lm/W	D
TUBO69-1500-50-840-O	11866	4.000 K	>82	6.500 lm	180°	opal	50 W	130 lm/W	D

Andere Lichtfarben (2.700 K, 3.000 K, 5.000 K) auf Anfrage erhältlich.

Montagemöglichkeiten



BEMESSUNGSWERTE

Bemessungs- leistungsaufnahme	20 / 40 / 50 W
Bemessungsumgebungs- temperatur	+ 25°C
Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,70
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90
Bemessungslebensdauer	50.000 h

LIEFERUMFANG

1. abalight LED Rundleuchte TUBO 69
2. 2 Schellen
3. Installations- und Betriebsanleitung.