



Geeignet für den Einsatz in Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, geeignet für Temperaturen bis 45°C, optional UGR <19,

Endkappen und Halterung aus Edelstahl, Gehäuse aus Kunststoff (PC) oder PMMA, optional auch als ammoniakbeständige Ausführung erhältlich (PMMA),

Schutzart IP69K,

Abstrahlwinkel 180°,

verschiedene Lichtfarben,

Leistungsaufnahme 20, 40 und 50 W,

mit Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm<sup>2</sup>

vibrationsfest und seewasserbeständig,

als Aufbauvariante erhältlich,

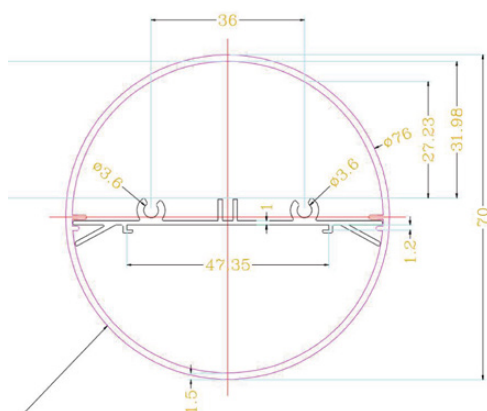
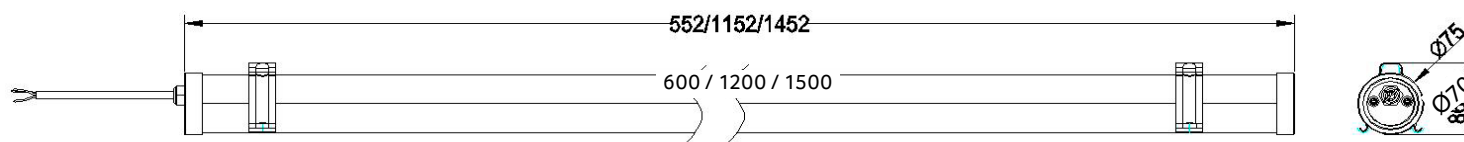
optional mit Seilabhängung auf Anfrage,

Sonderbau DC 24V möglich.



#### OPTIONALES ZUBEHÖR Art.-Nr.

Stahlseilabhängung 2x 1,5 m	11867
-----------------------------	-------



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

<b>Schutzart</b>	IP 69 K
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK 10 (PC) / IK 06 (PMMA)
<b>Produktfarbe</b>	weiß
<b>Produktmaterial</b>	PMMA / PC
<b>Produktgewicht</b>	1.150g / 1.650 g / 1.950 g
<b>VPE</b>	1
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-30 °C bis +45 °C
<b>Lagertemperaturbereich</b>	-40 °C bis +80 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	bis 90 %
<b>Garantie</b>	60 Monate*

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

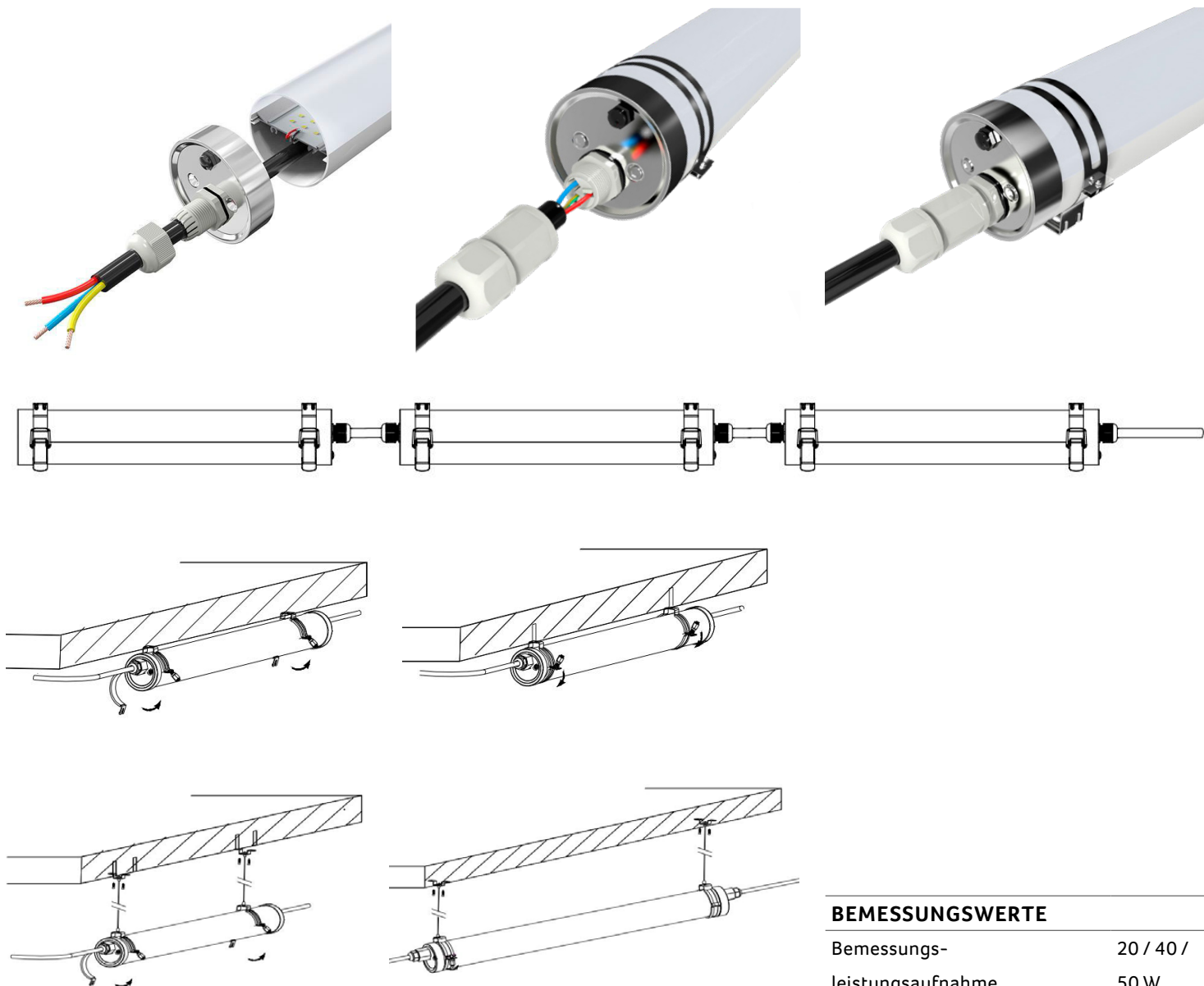
Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Gesamtlichtstrom	Halbwertwinkel	Material	Optik	Leistungsaufnahme	Lichtausbeute	EEK.
TUBO69-600-20-840-0	11864	4.000 K	>82	2.600 lm	180°	PC	opal	20 W	130 lm/W	D
TUBO69-1200-40-840-0	11865	4.000 K	>82	5.200 lm	180°	PC	opal	40 W	130 lm/W	D
TUBO69-1500-50-840-0	11866	4.000 K	>82	6.500 lm	180°	PC	opal	50 W	130 lm/W	D
TUBO69-600-20-840-PMO	11868	4.000 K	>82	2.600 lm	180°	PMMA	opal	20 W	130 lm/W	D
TUBO69-1200-40-840-PMO	11869	4.000 K	>82	5.200 lm	180°	PMMA	opal	40 W	130 lm/W	D
TUBO69-1500-50-840-PMO	11870	4.000 K	>82	6.500 lm	180°	PMMA	opal	50 W	130 lm/W	D

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

PMMA: Ist für Anwendungen unter verstärktem Einfluss von UV-Licht oder Umgebungen mit Ammoniak-Emissionen, wie z.B. landwirtschaftliche Betriebe oder Außenanwendungen empfohlen.

PC: Ist für Innenanwendungen wie z.B. Parkhäuser, Lagerhallen, Produktions- und Industriehallen sowie Verkaufsräume von Einzelhändlern empfohlen.

### Montagemöglichkeiten



### LIEFERUMFANG

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

### BEMESSUNGSWERTE

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