

# liteServer® Rough.micro



## Datenblatt.

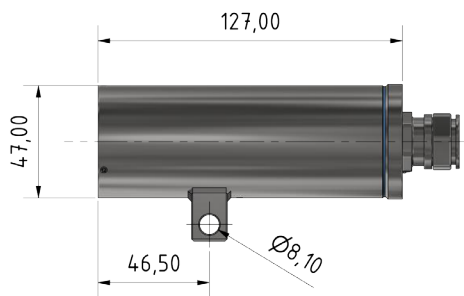
Ultrakompakter LED Strahler für härteste Umgebungsbedingungen

### Funktions Highlights.

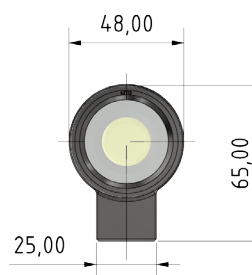
- ✓ Äußerst Robust
- ✓ Schutzart IP66/68
- ✓ Effiziente langlebige LED-Technologie
- ✓ Verfügbar in Weiß- und Infrarot-Licht Versionen
- ✓ Ultrakompaktes Edelstahlgehäuse
- ✓ Integrierter EMV-Filter (nach EN55015 und FCC Teil 15)

### Abmessungen.

T21-VA0.1.K1.BOR Seitenansicht

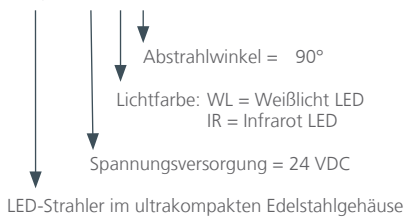


Vorderansicht



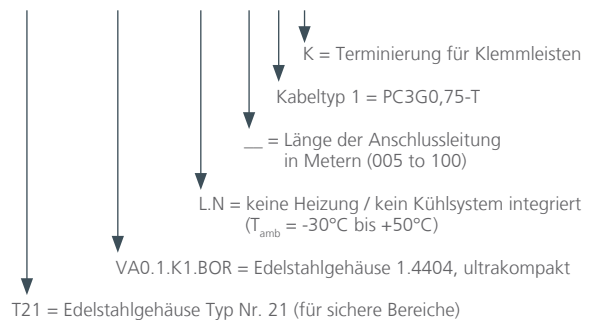
### Produkte.

Rough.micro.24.XX.<sup>90</sup>



### Modelle.

T21 - VA0.1.K1.BOR- L.N- XXX.X- K



Challenging. Legends.



## Datenblatt.

# liteServer® Rough.micro



IP66

### Mechanische Eigenschaften

Gehäusematerial: Edelstahl (AISI 316L/1.4404)  
Schutzart: IP 66/68 (IEC / EN 60529)  
Gewicht: 1,4 kg

IP68

-30°C

### Temperaturbereich

-30°C bis +50°C

+50°C

### Anschlussleitung

Außendurchmesser: 6,8 mm  
Min. Biegeradius: 15 x Außendurchmesser (bewegt); 4 x Außendurchmesser fest verlegt  
Gelegentlich bewegt: -35°C bis +120°C  
Fest verlegt: -55°C bis +125°C  
Sonstige Eigenschaften: Halogenfrei, UV beständig und flammwidrig (EN60332-3)



Schillerstraße 17  
D-35102 Lohra-Altenvers

info@samcon.eu  
T: +49 6426 9231-0  
F: +49 6426 9231-31

### Leuchtmittel

...Rough.micro.24...	...WL...	...IR...
Leuchtmittel	High power 12,5W COB-LED	High power 12W IR SMD-LED
Lichtstrom	1930lm	4120mW
Abstrahlwinkel	90°	90°
Farbtemperatur	5000K (kaltweiß)	
Infrarot Schwerpunktwellenlänge		850nm
Spannungsversorgung	24 VDC	24 VDC
Leistungsaufnahme max.	12,9W@24VDC	13,7 W@24VDC
Schutzfunktionen Treiber	Kurzschlusschutz (40V <sub>max</sub> ) Übertemperaturschutz (+145°C) EMV Filter (EN55015/FCC part15)	Kurzschlusschutz (46V <sub>max</sub> ) Übertemperaturschutz (+145°C) EMV Filter (EN55015/FCC part15)

