

## SGL

LED-Auflicht- und Schauglasbeleuchtung



Leistungsstarke LED-Beleuchtung zur homogenen und effektiven Ausleuchtung von Rohrleitungs- und Behältersystemen sowie als diffuse Auflichtbeleuchtung im Bildverarbeitungssektor.



Leistungsstark, robust, reinigungsoptimiert - Made in Germany

### Kurzbeschreibung

Diese leistungsstarken LED-Beleuchtungen wurden entwickelt, um den hygienischen Anforderungen bei der Ausleuchtung von Behälter- und Rohrleitungssystemen gerecht zu werden. Herausragende Merkmale dieser Beleuchtungssysteme sind zum einen der Anwendungskomfort: Sie blicken blendfrei durch das Zentrum der Beleuchtung. Und zum anderen benötigen sie als Hersteller von Behältersystemen einen Schauglasstutzen weniger. Perfekt!  
 Verschiedene Ausführungen und Größen decken hierbei ein sehr großes Anwenderspektrum ab.



SGL-FLA Flansch Variante

## Eigenschaften

- Gleichmäßige, blendfreie, kontrastreiche Objektausleuchtung von Rührwerken, Tanks, Kesseln, Rohrleitungssystemen in nicht explosionsgefährdeten Umgebungen
- Sehr kompaktes, reinigungsoptimiertes Design
- Gehäuse Edelstahl 1.4404 poliert
- Lichtfarbe weiss (WS)
- Zubehör: Tasterkabel mit Zeitabschaltetelektronik (1min)

## Technische Daten

Versorgungsspannung:	24VDC (+-10%)
Strom Dauermodus:	100mA
Lebensdauer (MTBF):	mind. 20.000h
Umgebungstemperatur:	0°C ... 50°C
Schutzklasse:	IP68
UL-Konform	

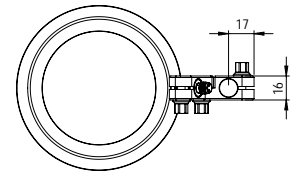
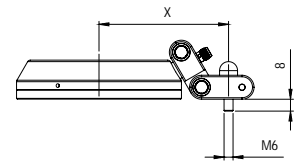
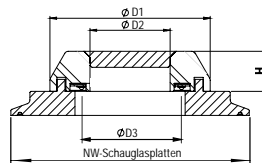
## Elektrische Anschlüsse

Sensorstecker M8 / 4-polig

PIN	Farbe	Beschreibung
1	Braun	Versorgungsspannung 24VDC
2	Weiss	
3	Blau	0V GND
4	Schwarz	



## Abmessungen



## SGL-Varianten



**SGL-FLA**  
Schauglasleuchte mit Montageadapter D12  
Zubehör: Montageset GH12



**SGL-MET**  
Schauglasleuchten optimal abgestimmt  
auf Metaclamp - Schauglasplatten



**SGL-TCL**  
Schauglasleuchte  
incl. Tri-Clamp Schauglas (PMMA)



**SGL-TK**  
Tasterkabel mit  
Zeitschaltetelektronik

Modell	Montage- adapter D12	Metaclamp kompatibel	Tri-Clamp ISO 2852	Nennweite NW	D1 mm Außen Ø	D2 mm Durchsicht Ø	D3 mm LED-Leuchtkreis Ø	Anzahl LED's	Höhe H mm	Montagemaß X (Gh12) mm	Leistung in W	Lumen lm	Gehäuse- material
SGL-FLA-080	●				80	40	52	12	20	82,5	3,0	270	Edelstahl 1.4404 poliert
SGL-FLA-095	●				95	55	67	12		90,0	4,0	360	
SGL-FLA-110	●				110	70	82	18		97,5	5,0	400	
SGL-MET-080		●			80	40	52	12			3,0	270	
SGL-MET-095		●			95	55	67	12			4,0	360	
SGL-MET-110		●			110	70	82	18			5,0	400	
SGL-MET-125		●			125	70	90	42			10,0	3400	
SGL-TCL-050			●	50	65	36	52	12	22		3,0	270	
SGL-TCL-065			●	65	80	52	67	12			4,0	360	
SGL-TCL-080			●	80	95	67	82	18			5,0	400	