

## Specole visive illuminate a LED (sight glasses SGL)



Potente illuminazione a LED, omogenea ed efficace, attraverso specole visive per tubazioni e serbatoi, e luminosità diffusa per ambienti di elaborazione immagini.



Potenti, robuste, ottimizzate per la pulizia - Made in Germany

### Breve descrizione

Queste potenti luci a LED sono state sviluppate per soddisfare i requisiti igienici di serbatoi e di tubazioni. Una delle caratteristiche salienti di questi illuminatori è la loro facilità d'uso senza abbagliamento attraverso il centro di illuminazione. Da questo momento i produttori di sistemi di contenimento hanno necessità di un ugello di ispezione in meno. Disponiamo di diversi modelli e diverse dimensioni di specole visive che coprono praticamente quasi tutte le applicazioni possibili.



SGL-FLA Variante flangiata

## Proprietà:

- Illuminazione uniforme e ad alto contrasto di agitatori, serbatoi, caldaie, sistemi di tubazioni in ambienti non esplosivi
- Design molto compatto e ottimizzato per la pulizia
- Corpo in acciaio inossidabile 1.4404 lucido
- colore chiaro bianco
- spegnimento della protezione della temperatura dei LED > 80 ° C
- Vetro protettivo PMMA

## Connessioni elettriche:

### Presca del sensore M8 / 4-pole

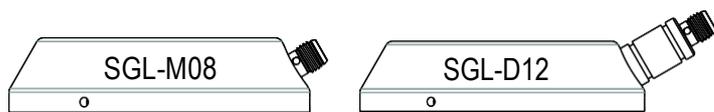
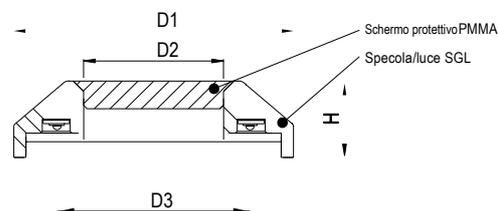
PIN	Colore	Descrizione
1	Marrone	Alimentazione 24VDC
2	Bianco	
3	Blu	0V GND
4	Nero	



## Dati tecnici:

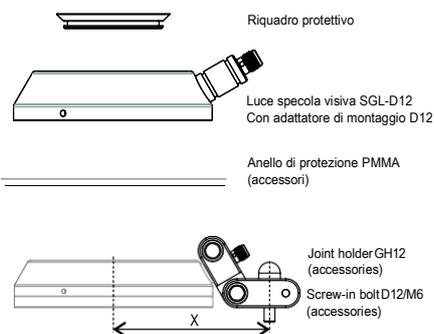
Alimentazione:	24VDC (+-10%)
Modalità corrente continua:	100-200mA
Vita utile (MTBF):	min. 20.000h
Temperatura ambiente:	0°C ... 50°C
Classe di protezione:	IP68
Accordo UL	

## Dimensioni



SGL-Tipo	D1 mm Esterno Ø	D2 mm Ispezione Ø	D3 mm LED-Cerchio di illuminazione Ø	height mm	power in W	Lumen lm	Materiale alloggiamento	Riquadro protettivo PMMA (ETW ID)
SGL-080-40-M08	80	40	52	20	3,0	270	Acciaio inox elettrolucidato 1.4404	70003312
SGL-080-40-D12								
SGL-095-55-M08	95	55	67	20	4,0	360		70003314
SGL-095-55-D12								
SGL-110-70-M08	110	70	82	20	5,0	400		70003315
SGL-110-70-D12								

## SGL-costruzione



## Zubehör

SGL-Typ	Specola Tri Clamp PMMA acc. to DIN32676 Diametro nominale esterno	ETW ID	Anello copertura PMMA (ETW ID)	Joint holder GH12 Screw-in bolt	X in mm	Cavo a pulsante SGL-TK (ETW ID)
SGL-080-40-M08	NW65 / 91mm	70002642				10000263
SGL-080-40-D12			70003586	78000453 70003359	82,5	
SGL-095-55-M08	NW80/106mm	70002930				
SGL-095-55-D12			70003584	78000453 70003359	90,0	
SGL-110-70-M08						
SGL-110-70-D12			70003585	78000453 70003359	97,5	

