

## Serie a luce trasmessa EDLE0x70

Luce trasmessa a LED, 250x120x12 mm, 24V DC, connettore M8 a 4 poli, IP54, alluminio+PMMA



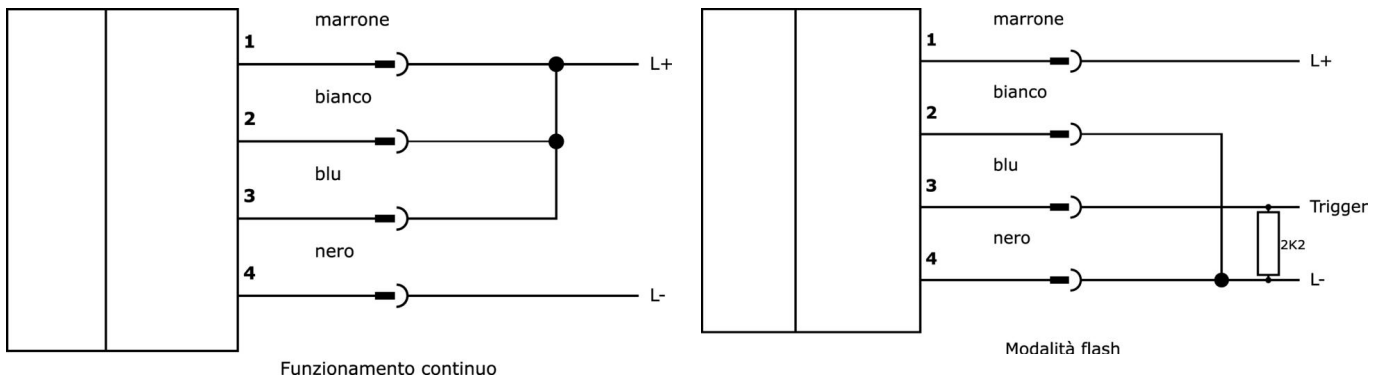
### Controllo omogeneo della luce

Questa illuminazione omogenea a luce trasmessa, con un'area illuminata di 200 x 100 mm, è ideale per il controllo e la misurazione dei contorni. L'accoppiamento laterale della luce LED garantisce un'illuminazione molto omogenea della superficie, aumentando la qualità del risultato dell'ispezione. L'illuminazione a luce trasmessa è caratterizzata da un formato molto compatto, con un'altezza dell'alloggiamento di soli 12 mm.

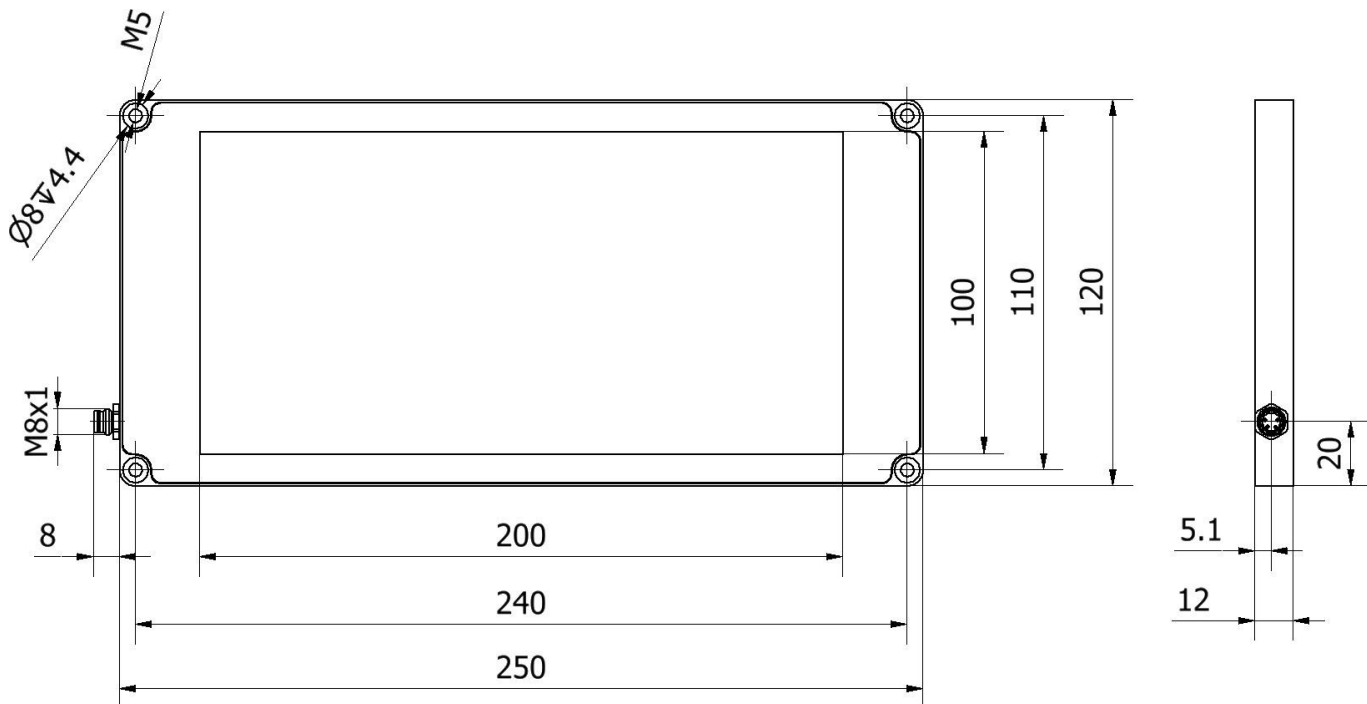
Articolo n.	EDLE0170	EDLE0670	EDLE0770	EDLE0870
Dimensioni	250x120x12 mm			
Tensione di esercizio	23-25VDC			
Corrente nominale di esercizio	900 mA			
Prestazioni	17 W	17 W	13 W	20,4 W
Classe di protezione	III			
Modalità operativa	Funzionamento permanente   Funzionamento di commutazione   Modalità flash			
Area di lavoro	1 - 100 mm			
Tipo di luce	Luce bianca	Luce blu	Luce rossa non polarizzata	Luce verde
Lunghezza d'onda del sensore		465 nm	625 nm	525 nm
Collegamento elettrico	Connettore M8 a 4 pin			
Classe di protezione (IP)	IP54			
Materiale dell'alloggiamento	Alluminio			
Materiale del parabrezza	Polimetilmetacrilato			
Temperatura ambiente	10 - 30 °C			
Gruppo di rischio	0	1	0	0

Articolo n.	EDLE0970	EDLE0170	EDLE0171
Dimensioni	250x120x12 mm		
Tensione di esercizio	23-25VDC		
Corrente nominale di esercizio	900 mA	1200 mA	1200 mA
Prestazioni	17 W	9 W	9 W
Classe di protezione	III		
Modalità operativa	Funzionamento permanente   Funzionamento di commutazione   Modalità flash		
Area di lavoro	1 - 100 mm		
Tipo di luce	Luce gialla	Luce infrarossa	Luce infrarossa
Lunghezza d'onda del sensore	580 nm	850 nm	850 nm
Collegamento elettrico	Connettore M8 a 4 pin		
Classe di protezione (IP)	IP54	IP54	IP65
Materiale dell'alloggiamento	Alluminio		
Materiale del parabrezza	Polimetilmetacrilato		
Temperatura ambiente	10 - 30 °C		
Gruppo di rischio	0		

**Schema di collegamento**



**Disegno quotato**



**Estratto del programma di accessori**

**VK200371**

Cavo di collegamento, 2 m, presa M8 a 4 poli angolata, estremità libera del cavo, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), Ø4,7 mm, 30 V, -30-90°C, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

**VK200375**

Cavo di collegamento, 2 m, presa M8 a 4 poli dritti, estremità libera del cavo, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), Ø4,7 mm, 30 V, -30-90°C, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

**VK06F001**

Cavo per l'illuminazione della fotocamera in funzionamento continuo su OC53 con controller flash interno, 0,6 m, presa M8 a 4 pin dritta, spina M8 a 4 pin dritta, 4 fili

**VK06F002**

Cavo per l'illuminazione della fotocamera in modalità flash su OC53 con controller flash interno, 0,6 m, connettore M8 a 4 pin dritto, connettore M8 a 4 pin dritto, 4 fili

Ulteriori accessori sono disponibili sulla nostra homepage



**Installazione**

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!



**Smaltimento dei rifiuti**

Numero RAEE secondo § 6 par. 3 ElektroG: 40951076

---

**Istruzioni di sicurezza**

**/** Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.

**/** L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.

**/** I sistemi di illuminazione a LED possono generare radiazioni molto intense che, se utilizzate in modo improprio, possono danneggiare gli occhi. Il produttore non può essere ritenuto responsabile per i danni causati da un uso o da un collegamento improprio.