

## EL200I70

### Illuminazione supplementare della telecamera • Luci di linea

Luce di linea a LED, 210x18x20mm, luce infrarossa, 850nm, 4W, 22-26V DC, connettore M8 a 4 poli, IP54, alluminio+PMMA



### Adatto al funzionamento continuo e flash

Per le attività di test di qualsiasi tipo con un sensore di fotocamera, la scelta della giusta illuminazione è essenziale, poiché solo le immagini ad alto contrasto possono essere analizzate in modo riproducibile. È qui che l'illuminazione ha un'influenza decisiva. La scelta dipende da vari fattori, come la distanza dall'oggetto da testare, le sue dimensioni, il criterio del componente da testare o le condizioni ambientali previste.

#### Proprietà elettriche

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Progettazione del collegamento elettrico | Connettore a spina M8 |
| Corrente nominale di esercizio           | 450 mA                |
| Controllore flash                        | interno               |
| Prestazioni                              | 4 W                   |
| Max. Corrente di sovracorrente           | 900 mA                |
| Numero di pali                           | 4                     |
| Classe di protezione                     | III                   |
| Tensione di esercizio (CC)               | 22,8 - 25,2 V         |

#### Proprietà meccaniche

|   |                      |
|---|----------------------|
| Design                                      | Cuboide              |
| Larghezza                                   | 18 mm                |
| Larghezza del campo luminoso                | 10 mm                |
| Altezza                                     | 20 mm                |
| Lunghezza                                   | 210 mm               |
| Lunghezza del campo luminoso                | 200 mm               |
| Classe di protezione (IP)                   | IP54                 |
| Comportamento di dispersione del parabrezza | chiaro               |
| Materiale dell'alloggiamento                | Alluminio            |
| Materiale del parabrezza                    | Polimetilmetacrilato |
| Area di lavoro                              | 10 - 200 mm          |
| Temperatura ambiente                        | 10 - 30 °C           |

**Proprietà ottiche**

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Numero di LED                | 36              |
| Sorgente luminosa            | LED             |
| Tipo di luce                 | Luce infrarossa |
| Lunghezza d'onda del sensore | 850 nm          |
| Angolo di apertura           | 45 °            |
| Gruppo di rischio            | 0               |

**Altre proprietà**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Umidità relativa (senza condensa) | 30 - 70 %   |
| Modalità operativa                | Funzionamento permanente   Funzionamento di commutazione   Modalità flash |

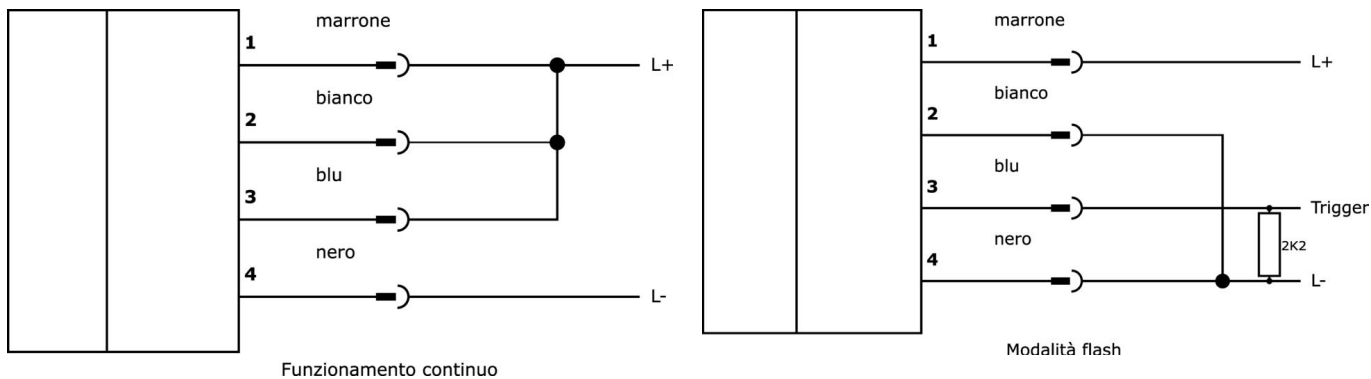
**Classificazione**

|        |
|--------|
| ETIM 8 |
|--------|

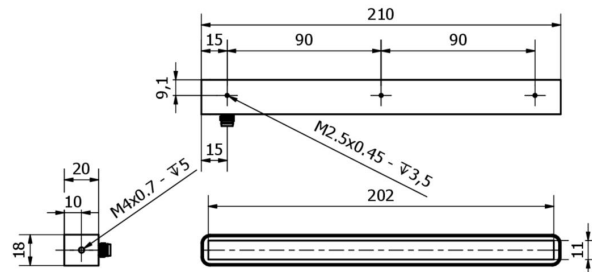
**Ulteriori informazioni**

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Gruppo di prodotti IPF       | 915 Illuminazione della telecamera |
| Dimensioni dell'imballaggio  | 330 x 47 x 43 mm                   |
| Peso lordo                   | 188 g                              |
| Numero di tariffa doganale   | 94054239                           |
| Numero WEEE                  | 40951076                           |
| Conforme alla direttiva RoHS | Sì                                 |

**Schema di collegamento**



**Disegno quotato**



**Estratto del programma di accessori**

**VK030F81**



Cavo di collegamento, 0,3 m, presa M8 a 4 poli angolare, spina M12 a 4 poli diritta, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), 60 V, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

**VK030F85**



Cavo di collegamento, 0,3 m, connettore M8 a 4 poli diritto, connettore M12 a 4 poli diritto, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), 60 V, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

**VK003071**



Presa per cavo, angolata, autoassemblaggio, connessione a saldare, Ø3,5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, presa M8 a 4 pin, IP67, ottone

**VK003075**



Presa per cavo, diritta, autoassemblaggio, connessione a saldare, Ø3,5-5mm, 4A, 30V, -40-85°C, presa M8 a 4 pin, IP67, ottone

**VK030F71**



Cavo di collegamento, 0,3 m, presa M8 a 4 poli angolare, spina M8 a 4 poli diritta, a 4 conduttori, PUR (poliuretano), resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, agli oli e ai lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

**VK030F75**



Cavo di collegamento, 0,3 m, connettore M8 a 4 poli diritto, spina M8 a 4 poli diritto, a 4 conduttori, PUR (poliuretano), resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, agli oli e ai lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

**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 diritti, 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 diritta, spina M8 a 4 pin diritta, 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.