

## ER1D7130

### Illuminazione supplementare della telecamera • Luci ad anello

Luce anulare a LED, Ø130 mm, 4 segmenti, luce bianca, 15W, 5000K, connettore M12 a 8 poli, IP54, alluminio+PMMA



**Adatto per la creazione di immagini in altezza (forma da ombreggiatura)  
Funzionamento possibile solo con controller flash esterno**

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 M12
Corrente nominale di esercizio	900mA
Controllore flash	richiesto
Prestazioni	15W
Max. Corrente di sovracorrente	3600mA
Numero di pali	8
Classe di protezione	III
Protezione contro l'inversione di polarità	Sconosciuto
Tensione di esercizio (CC)	22,8 - 25,2V

#### Proprietà meccaniche

Larghezza	130mm
Altezza	14mm
Diametro interno	80mm
Lunghezza	141mm
Classe di protezione (IP)	IP54
Comportamento di dispersione del parabrezza	chiaro
Materiale dell'alloggiamento	Alluminio
Materiale del parabrezza	Polimetilmetacrilato
Diametro dell'apertura	80mm
Area di lavoro	75 - 200mm
Temperatura ambiente	10 - 30°C

#### Proprietà ottiche

Sorgente luminosa	LED
Tipo di luce	Luce bianca
Angolo di apertura	80°

**Altre proprietà**

Caratteristiche speciali	con passaggio per l'obiettivo
Umidità relativa (senza condensa)	30 - 70%
Gruppo di rischio	1
Modalità operativa	Funzionamento permanente   Funzionamento di commutazione   Modalità flash
Nota importante	Per il funzionamento è assolutamente necessario un controller per LED. Un'alimentazione diretta a 24 V CC distruggerà la luce.
Frontali intercambiabili	Sì
Temperatura ambiente	10 - 30°C
Versione	Luci ad anello

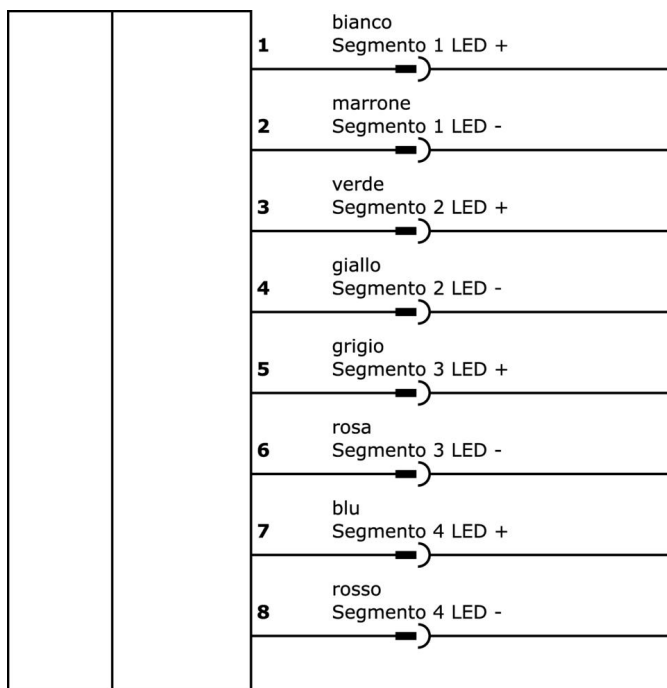
**Classificazione**

ETIM 8	EC000348 Luce per macchine e banchi da lavoro
--------	---

**Ulteriori informazioni**

Gruppo di prodotti IPF	915 Illuminazione della telecamera
Dimensioni dell'imballaggio	185 x 165 x 85 mm
Peso lordo	386 g
Numero di tariffa doganale	94054239
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

**Schema di collegamento**



**Installazione**



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

**Smaltimento dei rifiuti**



**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.

Gli accessori di collegamento e montaggio adatti sono disponibili sulla nostra homepage: [www.ipf.de](http://www.ipf.de).

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.

**Disegno quotato**

