

ES160100

Illuminazione supplementare della telecamera • Riflettori puntati

Faretto LED, 16x58,8mm, luce bianca, 2W, 6020K, ottica 16mm, focalizzabile, 24V DC, IP20



Adatto al funzionamento continuo e flash

La luce può essere focalizzata o sfocata in modo omogeneo tramite una lente

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	Cavi
Corrente nominale di esercizio	600 mA
Controllore flash	Cavo di collegamento esterno
Prestazioni	2 W
Max. Corrente di sovracorrente	1500 mA
Numero di pali	4
Classe di protezione	III
Tensione di esercizio (CC)	22,8 - 25,2 V
Collegamento elettrico	Cavo a 4 poli
Tensione di esercizio	23-25VDC

Proprietà meccaniche

Design	Tubo
Diametro	16 mm
Lunghezza	58,8 mm
Classe di protezione (IP)	IP20
Materiale dell'alloggiamento	Alluminio
Area di lavoro	10 - 500 mm
Temperatura ambiente	10 - 30 °C
Dimensioni	Ø16 mm, lunghezza 58,8 mm

Proprietà ottiche

Numero di LED	1
Dimensione della lunghezza focale	16 mm
Temperatura di colore	6020 K
Sorgente luminosa	LED
Tipo di luce	Luce bianca
Gruppo di rischio	2

Altre proprietà

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

Classificazione

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

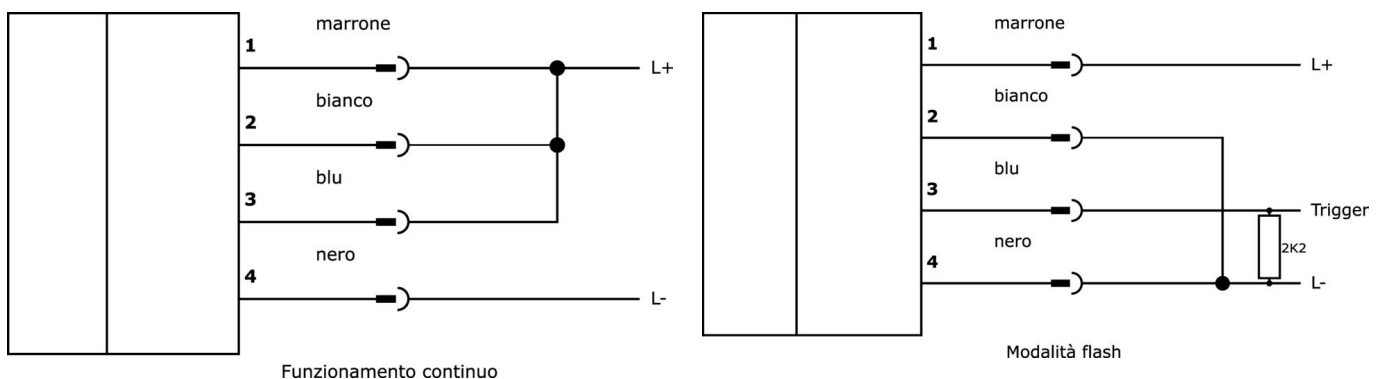
Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	915 Illuminazione della telecamera
Dimensioni dell'imballaggio	295 x 230 x 55 mm
Peso lordo	291 g
Numero di tariffa doganale	94054239
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

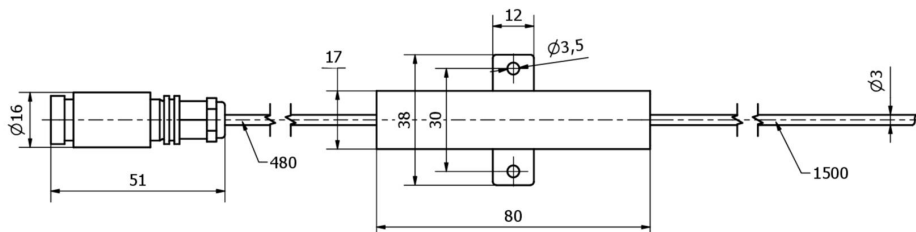
Note importanti

- /** Questo articolo genera calore, che influisce direttamente sulla sua durata. L'andamento della temperatura può essere ridotto montandolo su una superficie termicamente conduttiva.
- /** Temperatura superficiale elevata, superiore a 55°C in funzionamento continuo.
- /** Utilizzare la staffa originale per la dissipazione del calore

Schema di collegamento



Disegno quotato



Estratto del programma di accessori

AO000656



Accessori ottici, staffa di montaggio per Minispot ES16, 46x22,5x14mm

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.