

## ESK00140

### Illuminazione supplementare della telecamera • Luce incidente

Luce incidente a LED, 100x100x65mm, luce bianca, 24W, 6000K, angolo del fascio di 10°, 19-30V DC, cavo M16 con spina 12-pin 0,15m, IP64, alluminio+PMMA



### Piccolo angolo del fascio

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 per cavo M16
Corrente nominale di esercizio	1000 mA
Controllore flash	interno
Prestazioni	24 W
Numero di pali	12
Classe di protezione	III
Tensione di esercizio (CC)	19 - 30 V
Luminosità regolabile	Sì

#### Proprietà meccaniche

Larghezza	100 mm
Altezza	65 mm
Lunghezza del cavo	0,15 m
Lunghezza	100 mm
Classe di protezione (IP)	IP64
Comportamento di dispersione del parabrezza	chiaro
Materiale dell'alloggiamento	Alluminio
Materiale del parabrezza	Polimetilmetacrilato
Temperatura ambiente	5 - 45 °C

#### Proprietà ottiche

Numero di LED	16
Temperatura di colore	6000 K
Sorgente luminosa	LED
Tipo di luce	Luce bianca
Angolo di apertura	10 °
Gruppo di rischio	2

**Altre proprietà**

Modalità operativa	Funzionamento permanente   Funzionamento di commutazione
--------------------	--

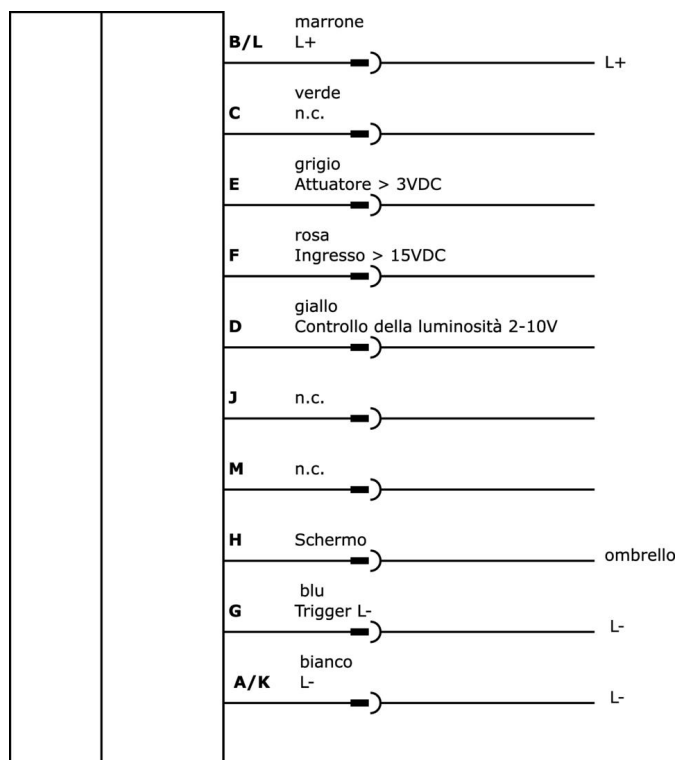
**Classificazione**

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

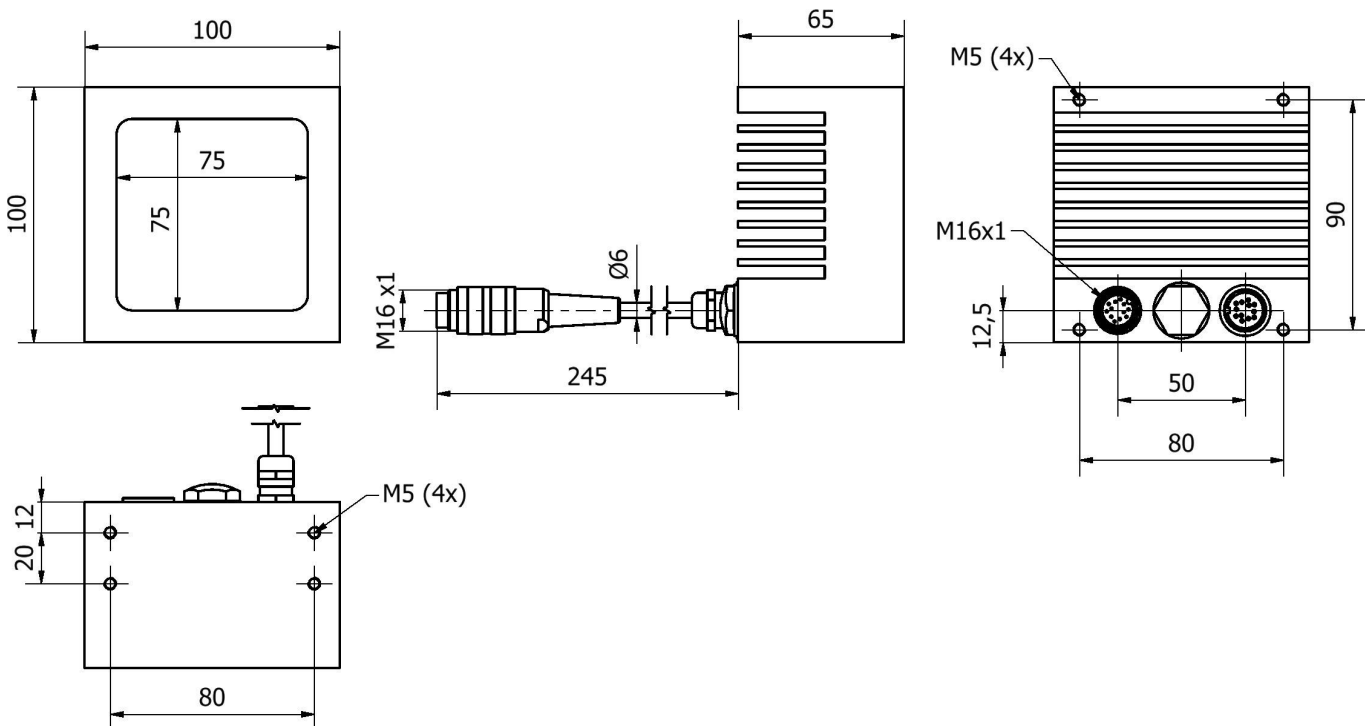
**Ulteriori informazioni**

Gruppo di prodotti IPF	915 Illuminazione della telecamera
Dimensioni dell'imballaggio	
Peso lordo	
Numero di tariffa doganale	94054239
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

**Schema di collegamento**



**Disegno quotato**



**Estratto del programma di accessori**

**VK000054**



Cavo di collegamento a Y, 0,05 m, 2x M12 12 poli diritto, 1x M16 presa 12 poli diritto, 0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano) nero, Ø6,5 mm, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione

**VK255C44**



Cavo di collegamento, 2,5 m, connettore M16 a 12 poli diritto, estremità libera del cavo, a 12 conduttori, 300 V, IP67, schermato, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento

**VK505C44**



Cavo di collegamento, 5 m, connettore M16 a 12 poli diritto, estremità libera del cavo, a 12 conduttori, 300 V, IP67, schermato, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento

**AE000014**



Accessorio per luce, staffa di montaggio con filettatura per treppiede da 1/4 di pollice, 100x35x10mm, alluminio

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.