

Illuminazione a cupola piatta

infrarosso, 1000 × 200 mm

LFDI902

Numero d'ordinazione



- Elevata omogeneità
- Montaggio semplice e flessibile
- Nessun controllo esterno necessario
- Potente: elevata intensità anche in modalità continua

Le lampade a cupola piatta della serie LFD sono apparecchi ad alta diffusione dotati di collegamento alla camera. Grazie all'intenso flusso luminoso e all'elevata omogeneità sono ideali per applicazioni su grandi superfici, come ad es. Pick-and-Place robotico. Possono essere utilizzati in modalità continua o sincronizzate con camera Machine Vision tramite ingressi PNP o NPN in modalità stroboscopio. L'illuminazione è caratterizzata da bordi sottili (4 mm) e da un montaggio semplice grazie al fissaggio con scanalatura a T e al punto di ancoraggio intorno alla custodia. Le videocamere possono essere facilmente collegate al retro dell'illuminazione.

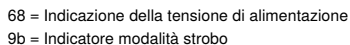
Dati tecnici

Dati ottici	
Tipo di luce	Luce infrarossa
Lunghezza d'onda	850 nm
Gruppo di rischio (EN 62471)	1
Potenza luminosa a infrarossi	119 W/m ²
Dati elettrici	
Tensione di alimentazione	21,6...26,4 V DC
Potenza	139,2 W
Assorbimento di corrente funzionamento continuo (U _b = 24 V)	5,8 A
Tempo di avviamento	15 μs
Tempo di caduta	10 μs
Segnale di ingresso	PNP/NPN
Fascia temperatura	-10...40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C
Protezione contro i cortocircuiti	sì
Protezione all'inversione di polarità	sì
Protezione al sovraccarico	sì
Classe di protezione	III
Oscuramento	0...10 V ± 100...30%
Overdrive	no
Dati meccanici	
Lunghezza del campo luminoso (L)	1000 mm
Larghezza del campo luminoso (W)	200 mm
Campo luminoso	1000 × 200 mm
Materiale custodia	Alluminio, nero anodizzato
Materiale custodia	Plastica, ABS/GF
Grado di protezione	IP40
Protezione dell'ottica	Plastica, PMMA
Tipo di connessione	M12 × 1; 5-pin
Max lunghezza cavo	10 m
Diametro interno apertura camera	65 mm
Funzione	
Modalità di funzionamento	Modalità continua, modalità flash
Schema elettrico nr.	007
Pannello n.	T16
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	926

Prodotti aggiuntivi

Cavo di collegamento speciale ZC4G003
Cavo di collegamento speciale ZDCG004
Cavo di collegamento speciale ZDCG005

T16



[Indice](#)