

# Illuminazione a cupola

Luce ciano rossa, 130 mm

## LMDX201

Numero d'ordinazione



- 4 settori selezionabili
- Bicolore
- Nessun controllo esterno necessario
- Overdrive
- Sostituzione rapida e semplice degli accessori

Le lampade a cupola wenglor della serie LMDX sono particolarmente adatte per l'illuminazione omogenea di parti lucide e superfici difficili, come il metallo curvo. La cupola è progettata per schermare l'ambiente circostante e catturare in modo efficiente tutta la luce emessa dalla sorgente luminosa ad anello. Questo rende il prodotto perfetto per applicazioni con un tempo di esposizione di soli 100  $\mu$ s. Il prodotto può essere utilizzato in modalità continua o sincronizzato con la telecamera di visione in modalità stroboscopica con intensità aumentata (overdrive).

### Dati tecnici

Dati ottici	
Tipo di luce	Luce ciano rossa
Lunghezza d'onda	625...505 nm
Potenza luminosa luce rossa	123 W/m <sup>2</sup>
Potenza luminosa luce ciano	64 W/m <sup>2</sup>
Distanza dei punti di misura	20 mm
Condizioni ambientali	
Fascia temperatura	-10...40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C
Umidità dell'aria	< 80 %, senza condensa
Dati elettrici	
Tensione di alimentazione	21,6...26,4 V DC
Potenza	11,04 W
Picco di potenza	82,08 W
Assorbimento di corrente funzionamento continuo (U <sub>b</sub> = 24 V)	0,46 A
Assorbimento di corrente Overdrive (U <sub>b</sub> = 24 V)	3,42 A
Durata flash (max)	2 ms
Rapporto di tasteggio (max)	< 0,1
Tempo di avviamento	15 $\mu$ s
Tempo di caduta	10 $\mu$ s
Segnale di ingresso	PNP/NPN
Protezione contro i cortocircuiti	sì
Protezione all'inversione di polarità	sì
Protezione al sovraccarico	sì
Classe di protezione	III
Oscuramento	0...10 V $\pm$ 100...30%
Overdrive	sì
Dati meccanici	
Materiale custodia	Alluminio, anodizzato
Materiale custodia	Plastica ABS
Materiale custodia	Plastica PMMA
Grado di protezione	IP65
UL Enclosure Type	1
Protezione dell'ottica	Plastica, PMMA
Tipo di connessione	M12 x 1; 5-pin
Max lunghezza cavo	40 m
Diametro interno apertura camera	130 mm
Funzione	
Modalità di funzionamento	Modalità continua, modalità flash overdrive
Schema elettrico nr.	007
Pannello n.	T18
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	927

### Prodotti aggiuntivi

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

