

MONTAGGIO FISSO

LUCI STROBOSCOPICHE BIANCHE DI ISPEZIONE

OTTENERE DETTAGLI DELLA SUPERFICIE CHIARI E QUALITÀ DI STAMPA A PIENA VELOCITÀ PRODUTTIVA.

Sia in caso di ispezione di un'area ristretta di pochi centimetri sia di una linea larga più metri, abbiamo unità a montaggio fisso per le vostre esigenze. Proponiamo una dozzina di modelli con luci tra le più luminose e di alta qualità tra cui scegliere. Questi stroboscopi possono essere utilizzati per innumerevoli applicazioni con potenti funzioni come regolazione frequenza dei flash e durata, luce più morbida per superfici altamente riflettenti e misure più piccole per opzioni di montaggio più flessibili.



APPLICAZIONI

Stampa

Ispezione della qualità di stampa e registrazione
Allineamento piegatura
Ispezione stampa di sicurezza
Qualità goffratura

Converting

Bordi rifilati e analisi della performance
Ispezione superficie di adesivi e rivestimenti
Controllo punzonatura
Qualità del taglio sulla taglierina/avvolgitore e macchine spalmatrici

Carta

Carta speciale e ispezione calandratura
Qualità del taglio in sezioni finite

Metalli

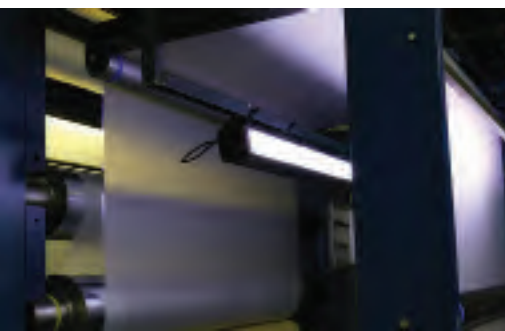
Ispezione superficie di linee di galvanizzazione
Linee di rivestimento e vernice
Linee di alluminio
Rullo tenditore



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Gamma di opzioni di copertura: da spazi ristretti a ampie aree aperte
- Luminosità eccezionale e controllo preciso di impostazioni per individuazione rapida e consistente di anomalie
- Alta qualità, costruzione in metallo durevole
- Per la banda larga, diverse unità possono essere collegate tra di loro.
- Diversi tipi di lenti disponibili: flood standard, flood verticale e copertura spot. Per ispezionare elementi di sicurezza richiedere stroboscopi LED-UV.

Serie LED2000
(dal modello 250 al modello 2500)



MONTAGGIO FISSO

LCI STROBOSCOPICHE BIANCHE DI ISPEZIONE

LED3

Più leggero e luminoso, con la massima flessibilità e convenienza

Per l'ispezione in spazi stretti, il LED3 è due volte più luminoso rispetto ai modelli precedenti. Design compatto e leggero, lo rendono ideale per l'ispezione su banda stretta, per assicurarsi qualità di stampa, registrazione e taglio. Disponibile con copertura standard flood e spot.

	Copertura FLOOD STANDARD	Copertura SPOT
Articolo	03-1247-F	03-1247-S
Emissione luce (a 30 cm di distanza)	2.660 lux	4.990 lux
Copertura (a 30 cm di distanza)	220 x 130 mm	122 x 118 mm Ø
Frequenza flash	30-50.000 flash al minuto	
Durata flash	2 µs a 1% del flash limitato a 100 µs	
Requisiti alimentazione	15W (15VDC @ 1A)	
Dimensioni	127 x 102 x 63,5 mm	
Peso	0,5 kg	



LED9

Luce di ispezione più luminosa nella sua categoria

Il LED9 fornisce un'illuminazione più chiara, concentrata e uniforme rispetto a qualunque altra luce di ispezione. Regolare frequenza flash e durata per sincronizzarsi alla velocità di linea, otterrete dettagli nitidi trovando le più piccole anomalie. Disponibile nella versione standard flood e copertura spot.

	Copertura FLOOD STANDARD	Copertura SPOT
Articolo	03-1253-F	03-1253-S
Emissione luce (a 60 cm di distanza)	1,430 lux	3,120 lux
Copertura (a 60 cm di distanza)	430 x 230 mm	218 x 214 mm
Frequenza flash	30-50.000 flash al minuto	
Durata flash	2 µs a 0,5% del flash limitato a 100 µs	
Requisiti alimentazione	15W (15VDC @ 1A)	
Dimensioni	127 x 102 x 63.5 mm	
Peso	0.5 kg	



LED27_{FM}

Specificamente progettato per soddisfare le esigenze OEM

Il LED27 è la combinazione perfetta di forma e funzione; copertura eccezionalmente brillante in uno strobo compatto e di facile utilizzo. I controlli grafici di Smart Assist rendono semplice la configurazione e l'utilizzo da parte di tutti gli utenti con i controlli e le istruzioni presenti sullo schermo nella loro lingua. Funziona con l'alimentazione della macchina a 24 VDC per eliminare un'alimentazione separata a 110/220V AC.

	Copertura FLOOD STANDARD	Copertura SPOT
Articolo	03-1251-F	03-1251-S
Emissione luce (a 60 cm di distanza)	1.900 lux	8.250 lux
Copertura (a 60 cm di distanza)	750 x 520 mm	390 x 370 mm
Frequenza flash	30-99.999 flash al minuto	
Durata flash	2 µs a 1% del flash limitato a 100 µs	
Requisiti alimentazione	36W (24VDC @ 1.5A max)	
Dimensioni	126 x 153 x 106 mm	
Peso	1,3 kg	
Impulso (TTL) & collettore aperto	4,5V- 40V @ 10 mA 500ns larghezza min impulso	
Contatto di chiusura	15V e messa a terra 500ns larghezza min impulso	



FLOOD



SPOT

MONTAGGIO FISSO

LUCI STROBOSCOPICHE BIANCHE DI ISPEZIONE

LED250

Questo modello è il più piccolo della potente serie LED2000

La combinazione perfetta di nuova tecnologia, design compatto e caratteristiche avanzate per rendere l'ispezione stroboscopica di superfici e l'ispezione di stampa ancora più efficaci.



	Copertura FLOOD STANDARD		Copertura SPOT
Articolo	03-1239-250		03-1239-250S
Emissione luce & copertura	a 30 cm di distanza	a 100 cm di distanza	a 200 cm di distanza
	250 x 200 mm 9.300 lux	700 x 430 mm 1.430 lux	800 x 800 mm 820 lux
Frequenza flash	30-99.999 flash al minuto		
Durata flash	2 µs a 1% del flash limitato a 100 µs		
Fonte trigger esterna	Da 0 Hz a 1666,65 Hz		
Impulso (TTL) & collettore aperto	4,5V- 40V @ 10 mA 500ns larghezza min impulso		
Contatto di chiusura	15V e messa a terra 500ns larghezza min impulso		
Dimensioni & peso	285 x 114 x 155 mm / 2,5 kg		

LED500

Secondo modello della serie LED2000 per ispezione a banda media

I suoi LED estremamente luminosi permettono di rilevare le più piccole imperfezioni come segni lasciati dai rulli, bolle, inclusioni, segni e graffi, in maniera veloce ed efficiente.



	Copertura FLOOD STANDARD		Copertura FLOOD VERTICALE		Copertura SPOT
Articolo	03-1239-500		03-1239-500H		03-1239-500S
Emissione luce & copertura	a 30 cm di distanza	a 100 cm di distanza	a 30 cm di distanza	a 100 cm di distanza	a 200 cm di distanza
	500 x 200 mm 13.000 lux	900 x 600 mm 2.210 lux	500 x 300 mm 13.000 lux	686 x 1100 mm 1.547 lux	1100 x 960 mm 3.300 lux
Frequenza flash	30-99.999 flash al minuto				
Durata flash	2 µs a 1% del flash limitato a 100 µs				
Fonte trigger esterna	Da 0 Hz a 1666,65 Hz				
Impulso (TTL) & collettore aperto	4,5V- 40V @ 10 mA 500ns larghezza min impulso				
Contatto di chiusura	15V e messa a terra 500ns larghezza min impulso				
Dimensioni & peso	513 x 114 x 155 mm / 4,2 kg				

LED1000

Terzo modello della serie LED2000 per ispezione su larga ampiezza

Ispezione potente su tutta l'area di lavoro. Ad un metro dall'obiettivo, copre un'area di 1400 x 600 mm permettendo un'unica intera ispezione.



	Copertura FLOOD STANDARD		Copertura FLOOD VERTICALE		Copertura SPOT
Articolo	03-1239-1000		03-1239-1000H		03-1239-1000S
Emissione luce & copertura	a 30 cm di distanza	a 100 cm di distanza	a 30 cm di distanza	a 100 cm di distanza	a 200 cm di distanza
	1000 x 200 mm 13.000 lux	1400 x 600 mm 3.510 lux	1000 x 300 mm 13.000 lux	1067 x 1100 mm 2.457 lux	1400 x 960 mm 3.500 lux
Frequenza flash	30-99.999 flash al minuto				
Durata flash	2 µs a 1% del flash limitato a 100 µs				
Fonte trigger esterna	Da 0 Hz a 1666,65 Hz				
Impulso (TTL) & collettore aperto	4,5V- 40V @ 10 mA 500ns larghezza min impulso				
Contatto di chiusura	15V e messa a terra 500ns larghezza min impulso				
Dimensioni & peso	970 x 114 x 155 mm / 7,6 kg				

MONTAGGIO FISSO

LUCI STROBOSCOPICHE BIANCHE DI ISPEZIONE

LED1500

Quarto modello della serie LED2000 per ispezioni su larga ampiezza

Ispezione potente su tutta l'area di lavoro. A un metro dall'obiettivo, questo stroboscopio copre un'area di 1900 x 600 mm permettendo di ispezionare l'intera superficie in una sola volta.



	Copertura FLOOD STANDARD		Copertura FLOOD VERTICALE		Copertura SPOT
Articolo	03-1239-1500		03-1239-1500H		03-1239-1500S
Emissione luce & copertura	a 30 cm di distanza	a 100 cm di distanza	a 30 cm di distanza	a 100 cm di distanza	a 200 cm di distanza
	1500 x 200 mm 13.000 lux	1900 x 600 mm 3.770 lux	1500 x 300 mm 13.000 lux	1448 x 1100 mm 2.639 lux	1700 x 960 mm 3.600 lux
Frequenza flash	30-99.999 flash al minuto				
Durata flash	2 µs a 1% del flash limitato a 100 µs				
Fonte trigger esterna	Da 0 Hz a 1666,65 Hz				
Impulso (TTL) & collettore aperto	4,5V - 40V @ 10 mA 500ns min pulse width				
Contatto di chiusura	15V and ground supplied 500ns min pulse width				
Dimensioni & peso	1428 x 114 x 155 mm / 11,0 kg				

LED2000

Quinto modello della serie LED2000 per ispezioni su larga ampiezza

Ispezione potente su tutta l'area di lavoro. A un metro dall'obiettivo, lo stroboscopio copre un'area di 2400 x 600 mm permettendo l'ispezione dell'intera superficie in una sola volta.



	Copertura FLOOD STANDARD		Copertura FLOOD VERTICALE		Copertura SPOT
Articolo	03-1239-2000		03-1239-2000H		03-1239-2000S
Emissione luce & copertura	a 30 cm di distanza	a 100 cm di distanza	a 30 cm di distanza	a 100 cm di distanza	a 200 cm di distanza
	2000 x 200 mm 13.000 lux	2400 x 600 mm 3.800 lux	2000 x 300 mm 13.000 lux	1854 x 1100 mm 2.660 lux	2000 x 960 mm 3.600 lux
Frequenza flash	30-99.999 flash al minuto				
Durata flash	2 µs a 1% del flash limitato a 100 µs				
Fonte trigger esterna	Da 0 Hz a 1666,65 Hz				
Impulso (TTL) & collettore aperto	4,5V- 40V @ 10 mA 500ns larghezza min impulso				
Contatto di chiusura	15V e messa a terra 500ns larghezza min impulso				
Dimensioni & peso	1885 x 114 x 155 mm / 14,4 kg				

LED2500

Il sesto e più grande modello della serie LED2000 per ispezioni di aree extra ampie

Ispezione potente per aree molto ampie. A un metro dall'obiettivo, questo stroboscopio copre un'area di 2900 x 600 mm permettendo l'ispezione dell'intera superficie in una sola volta.



	Copertura FLOOD STANDARD		Copertura FLOOD VERTICALE		Copertura SPOT
Articolo	03-1239-2500		03-1239-2500H		03-1239-2500S
Emissione luce & copertura	a 30 cm di distanza	a 100 cm di distanza	a 30 cm di distanza	a 100 cm di distanza	a 200 cm di distanza
	2500 x 200 mm 13.000 lux	2900 x 600 mm 3.900 lux	2500 x 300 mm 13.000 lux	2210 x 1100 mm 2.730 lux	2300 x 960 mm 3.600 lux
Frequenza flash	30-99.999 flash al minuto				
Durata flash	2 µs a 1% del flash limitato a 100 µs				
Fonte trigger esterna	Da 0 Hz a 1666,65 Hz				
Impulso (TTL) & collettore aperto	4,5V- 40V @ 10 mA 500ns larghezza min impulso				
Contatto di chiusura	15V e messa a terra 500ns larghezza min impulso				
Dimensioni & peso	2342 x 114 x 155 mm / 17,8 kg				