

Puntatori LED

ITALIANO

Manuale d'uso



Indice

1. Descrizione generale del prodotto	3
2. Indicazioni sulla sicurezza	4
2.1 Uso corretto secondo l'utilizzo	4
2.2 Sicurezza prodotto	4
2.3 Livelli di pericolo	6
3. Versioni disponibili	7
4. Guida all'installazione	8
4.1 Dimensioni	8
4.2 Accessori di fissaggio	8
4.3 Installazione	9
5. Collegamento elettrico	10
6. Risoluzione dei problemi	11
7. Sostituzione della sorgente luminosa	11
8. Manutenzione e pulizia del prodotto	11
9. Riparazione.....	12
10. Garanzia	12
11. Smaltimento	12
12. Dati Tecnici	13
13. Simboli	13
14. Dichiarazione di conformità	14

1. Descrizione generale del prodotto



Sistema di puntamento LED per l'allineamento ed il posizionamento di materiali in campo industriale produttivo.

Applicazioni:

- posizionamento e cucitura tessuti;
- posizionamento e allineamento pietra, legno, carta;
- posizionamento e allineamento per sistemi di colture;
- posizionamento e allineamento settore assemblaggio industriale.

Settori di impiego:

- Tessile / pelletteria
- Legno e carta
- Lavorazioni della pietra
- Alimentare
- Metallo
- Ceramica e vetro
- Automotive

2. Indicazioni sulla Sicurezza

Ogni sistema di puntamento LED CCEA è progettato e costruito a regola d'arte sulla base dei principi tecnici fondamentali. E' realizzato con materiali selezionati e di pregio. È controllato con cura in ogni fase della costruzione e fino all'imballo secondo una tabella tecnica di costruzione che ne garantisce affidabilità e sicurezza.

Nonostante ciò durante il suo utilizzo possono verificarsi danni materiali o lesioni alle persone.



- Questo manuale fa parte integrante del dispositivo. Deve essere conservato vicino all'apparecchio.
- Leggere tutte le istruzioni e informazioni contenute.
- Osservare gli avvertimenti indicati nelle istruzioni e sull'apparecchio.
- Utilizzare l'apparecchio solo se in perfette condizioni tecniche e considerando i pericoli e avvertenze sulla sicurezza.
- Il produttore declina ogni responsabilità derivante da manomissione e/o scorretto utilizzo del dispositivo.

2.1 Uso corretto secondo utilizzo

Questo sistema di puntamento non è adatto ad essere installato all'interno di macchine in ambiente umido.

2.2 Sicurezza prodotto

Rischi elettrici

L'uso improprio e non corretto dell'apparecchio può provocare lesioni alle persone e danni materiali.

- L'operazione di collegamento deve essere eseguita da un elettricista specializzato.
- Prima di qualsiasi lavoro di installazione, manutenzione e riparazione staccare l'energia elettrica.
- Fare attenzione che la tensione di alimentazione corrisponda alla tensione indicata sull'etichetta.
- I lavori di manutenzione e riparazione devono essere eseguiti solamente da personale qualificato.

Rischio esplosione

L'utilizzo di questo apparecchio di illuminazione in ambienti con rischio di esplosione può causare esplosioni con conseguenti lesioni personali gravi.

- **Non** utilizzare questo prodotto in luoghi con rischio di esplosione.

Montaggio in sicurezza

- Evitare di far cadere l'apparecchio di illuminazione, anche se imballato, o di fargli subire colpi

più o meno violenti. Può causare lesioni alle persone e/o danni materiali.

- Utilizzare solamente componenti di fissaggio idonei disponibili presso il costruttore.
- Montare correttamente gli elementi di fissaggio.
- Le viti per il fissaggio della lampada devono essere scelte dall'installatore in funzione delle caratteristiche del luogo e della superficie di montaggio.
- Controllare periodicamente il sistema di fissaggio.

Pericolo abbaglio dovuto a sorgente luminosa chiara

Fissare direttamente la sorgente luminosa può causare una riduzione temporanea della vista. Ciò può comportare irritazioni, disturbi, danni o incidenti.

- Non fissare direttamente la sorgente luminosa.
- Installare l'apparecchio in modo tale che il flusso luminoso non sia direttamente puntato verso lo sguardo delle persone.

Pericolo causato da parti di ricambio non appropriate.

Pezzi di ricambio non appropriati possono causare danni alle persone e alle cose.

- **Non** utilizzare pezzi di ricambio non approvati dal costruttore.

Pericolo in presenza di fasci laser

L'utilizzo dei sistemi di puntamento LED **non** è consentito nel campo di azione dei laser di alta potenza, come i laser da taglio, poiché il fascio laser può distruggere i led.

Pericolo a causa di alta temperatura

Installare e usare l'apparecchio in ambienti in cui si supera la temperatura operativa consentita, riduce drasticamente la vita dei LED e causa la rottura dei componenti elettronici a bordo.

- **Non** utilizzare l'apparecchio in ambienti in cui si supera la temperatura massima consentita.
- **Temperatura operativa -20/+45°C**
- Evitare l'irradiazione solare diretta

Pericolo dovuto alle riparazioni

Smontare o riparare il prodotto senza una conoscenza appropriata dell'apparecchio stesso può causare danni a persone e cose.

- Non tentare di smontare o riparare la lampada. Per qualsiasi problema tecnico rivolgersi a personale specializzato.
- Modifiche o manomissioni del prodotto, non autorizzate dal costruttore, annullano ogni condizione di garanzia.

2.3 Livelli di pericol



PERICOLO

Pericoli che in caso di inosservanza **immediatamente** causano lesioni gravi oppure anche la morte.



AVVERTENZA

Pericoli che, in caso di inosservanza **possono** causare gravi lesioni oppure anche la morte



ATTENZIONE

Pericoli che in caso di inosservanza possono causare lesioni.

AVVISO

Pericolo che in caso di mancata inosservanza possono causare danni materiali.

3. Versioni disponibili

Con lo scopo di poter installare e utilizzare l'apparecchio di illuminazione in modo corretto e ottimale si fornisce la seguente tabella in modo da poter identificare il modello che è stato scelto e verificarne le caratteristiche.

ANNOTAZIONE: il codice del prodotto si trova nel marchio posto sul retro dell'apparecchio di illuminazione.

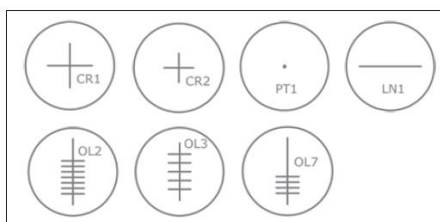
- Reperire il codice nel marchio posto sul retro dell'apparecchio di illuminazione;
- Comparare e ricavare il tipo di modello dalla tabella sotto;
- Nel marchio è identificata la settimana e l'anno di produzione dell'apparecchio.

N.B. conservare le etichette della lampada per la gestione in caso di reclamo

Configuration code

	Diaframma Diaphragms	LED 3W	
	CR1		Colore LED LED color
	CR2		R rosso/red
Focale Focals	PT1		V verde/green
28	PT2		B bianco/white
32	OL2		
52	OL3		
87	OL7		
	32 . CR1 . L3. R		

Diaframmi



4.3 Installazione



ATTENZIONE

La caduta del puntatore può causare danni personali e materiali

- Per l'installazione del puntatore utilizzare solo idonei elementi di fissaggio acquistabili presso il fornitore.
- Installare correttamente gli accessori di fissaggio.



AVVERTENZA

Prima di procedere all'installazione disinserire sempre l'energia elettrica.

Installazione con gli accessori di fissaggio dedicati

Gli accessori di fissaggio dedicati ai puntatori permettono una completa regolazione della posizione del dispositivo rispetto al piano di proiezioni.

Per maggiori informazioni consultare il sito www.ccealights.com



Fissaggio con
ART.36



Fissaggio con
ART.16

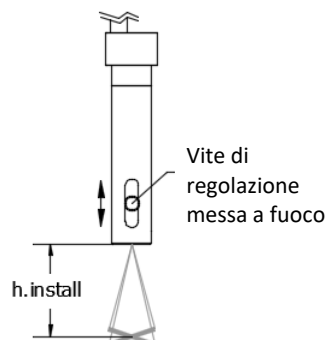


Fissaggio con
ART.34

Per le dimensioni e gli interessi di fissaggio vedere pag.8.

Regolazione della messa fuoco

Per regolare la messa a fuoco del puntatore svitare la vite di ottone laterale e far scorrere il binocolo interno fino alla messa a fuoco ottimale. Fissare nuovamente la vite.



AVVISO**Danneggiamento o distruzione dell'apparecchio.**

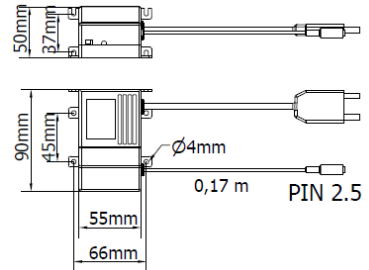
- Verificare periodicamente i sistemi di fissaggio e il serraggio delle viti.
- Le staffe di fissaggio per i puntatori sono disponibili come accessori. Per ulteriori dettagli visitare il sito www.ccealights.com

5. Collegamento elettrico**AVVERTENZA****Danni materiali causati da errori di cablaggio provocano danneggiamento della lampada.**

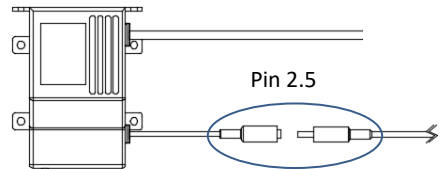
- Il collegamento elettrico deve essere realizzato da personale qualificato.
- Utilizzare sempre il cavo di alimentazione fornito con il puntatore.
- Utilizzare sempre alimentatori dedicati per LED stabilizzati in corrente.
- Rispettare il range di tensione di alimentazione in ingresso alla lampada.

Collegamento elettrico con alimentatore A11LED3W

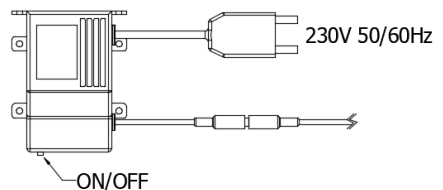
L'alimentatore A11LED3W permette di collegare e utilizzare tutta la serie di puntatori prevista dal presente manuale.



Dopo aver fissato l'alimentatore e il puntatore, collegare il puntatore all'alimentatore.



Collegare quindi l'alimentatore alla presa di corrente e accendere il dispositivo.



6. Risoluzione dei problemi

Se il puntatore non si accende:

- Verificare se il sistema è collegato alla tensione di alimentazione.
- Verificare il corretto cablaggio

Se la lampada è difettosa contattare il servizio tecnico di assistenza in CCEA.

Assistenza tecnica CCEA
Tel. +39 0444 572083
ccea@ccealights.com
www.ccealights.com

7. Sostituzione della sorgente luminosa

L'eccezionale durata della sorgente luminosa a LED, oltre le 60.000 ore, non rende necessaria la sostituzione dei circuiti LED nel corso della vita della lampada. Se si presentasse la necessità di sostituire la sorgente a LED per cause non coperte da garanzia, contattare C.C.E.A. oppure rivolgersi al proprio rivenditore di fiducia.

8. Manutenzione e pulizia del prodotto



AVVERTENZA

Prima di procedere alla manutenzione disinserire sempre l'energia elettrica.

La lampada non necessita di particolari operazioni di manutenzione.

- Per la pulizia della lampada, dopo lo spegnimento, attendere che tutte le parti si siano raffreddate.
- Utilizzare un panno morbido per non rigare le superfici e detergenti non aggressivi.

AVVISO

Danni materiali da infiltrazioni provocano il danneggiamento della lampada.

9. Riparazione

AVVISO

Danni materiali da errate riparazioni provocano il danneggiamento della lampada.

- Le operazioni di riparazione devono essere effettuate dal produttore o da personale qualificato.
- Utilizzare pezzi di ricambio autorizzati dal produttore.

- Installazione e /o funzionamento secondo modalità diverse da quelle riportate nel manuale d'uso;
- Riparazioni o tentativi di riparazione da parte di personale non autorizzato dalla CCEA Srl;
- Funzionamento delle attrezzature in condizioni ambientali diverse da quelle specificate nel manuale utente;
- Infiltrazioni di liquidi all'interno della lampada;
- Mancata osservanza delle precauzioni da prendere per il trasporto e la spedizione del reso in riparazione (si raccomanda di utilizzare l'imballaggio originale).

10. Garanzia

Termini di garanzia

Nel corso della vita del prodotto, CCEA garantisce le operazioni di controllo e riparazione da eseguire esclusivamente presso il Servizio Tecnico CCEA o presso un rivenditore ufficiale autorizzato. Pertanto, conservare etichette e custodie delle lampade per le operazioni eventuali di riparazione.

Costi relativi alle riparazioni e alle parti di ricambio verranno comunicati dopo le attività di analisi dei guasti.

La garanzia non copre:

- Le spese di trasporto, di imballaggio e di spedizione;
- Deterioramento o danni causati da:

Durata della garanzia

CCEA srl garantisce i suoi prodotti per un periodo di due anni dalla data di consegna, e nello specifico che i prodotti non presentano difetti di fabbricazione e di funzionamento.

11. Smaltimento

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere sottoposte a raccolta separata e non possono essere smaltite come rifiuti urbani, secondo quanto previsto dalla Direttiva 2012/19/Ue. Pertanto, questa apparecchiatura e tutti i suoi componenti, i sottosistemi e i materiali di consumo che sono parte integrante del prodotto, nel momento in cui si assume la decisione di disfarsene, devono essere portati ai

centri locali di raccolta per gli adeguati trattamenti di smaltimento, secondo quanto previsto dalla normativa vigente. Per conoscere dove sono situati i centri suddetti, è opportuno chiedere informazioni presso gli uffici comunali di residenza.





12. Dati tecnici

NOTA: valgono i dati riportati sull'etichetta della lampada

Alimentazione	3.8 Vdc @ max 700mA
Potenza	3 W (vedere etichetta)
Colore luce	5000K
CRI	80
Temperatura Funzionamento	-20 + 45 °C

Per altri valori vedere tabella pag.7

13. Simboli

	Marcatura di conformità CE
	Apparecchiatura in classe di isolamento III
IP40	Grado di protezione IP40

14. Dichiarazione di conformità

C.C.E.A. SRL, via Piave, 2 - 36077 Altavilla Vicentina (VI) - P.I. e C.F. 02374040240 dichiara sotto la propria responsabilità che i sistemi di puntamento led ai quale questa dichiarazione si riferisce è conforme alla direttiva 2014/35/UE riguardante le disposizioni sulla bassa tensione e alla direttiva 2014/30/UE riguardante la compatibilità elettromagnetica, ed in particolare alle seguenti normative:

- **Direttive:**



Direttiva Macchine 2006/42/EC
Direttiva bassa tensione 2014/35/UE
Direttiva EMC 2014/30/EU

- **Normative:**

- CEI EN 60598-1 "Apparecchi di illuminazione. Parte 1: Prescrizioni generali e prove"
- CEI EN 60598-2-4 "Apparecchi di illuminazione. Parte 2: Prescrizioni particolari. Sezione 4: Apparecchi di illuminazione mobili di uso generale".
- CEI EN 62031 "Moduli LED per illuminazione generale - Specifiche di sicurezza".

Questo è un prodotto standard, e come tale costruito secondo una tabella di esecuzione del costruttore, che garantisce collaudi e prove distruttive allo scopo di renderlo sicuro, funzionale e duraturo nel tempo.

C.C.E.A. SRL declina ogni responsabilità derivante da manomissione e/o scorretto utilizzo del dispositivo.

Data: _____

Settimana di produzione: _____

Codice: _____

C . C . E . A . s r l

Via Piave, 2
36077 Altavilla Vicentina (VI) - Italy
Tel. ++39 0444 572083
Fax. ++39 0444 572337
E-mail: ccea@ccealights.com
www.ccealights.com