

art. LR25xV

Punteros Láser verde



Sistema de posicionamiento por láser verde.

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



El sistema de posicionamiento ha sido diseñado y construido para el alineamiento y el posicionamiento de materiales en diferentes aplicaciones. Además, pueden ser instalados en un entorno industrial donde se requiera mucha precisión y productividad.

La absoluta resistencia a golpes y vibraciones, incluyendo resistencia al polvo y partículas pequeñas hace que este producto sea válido para ambientes industriales.

Clase láser

Nuestros punteros láser pertenecen a la clase 3/A. Estos punteros láser son seguros para la vista. Para los láseres que trabajan con una longitud de onda entre 400 y 700nm, la protección es dada por las defensas estándar del cuerpo humano, como el párpado. La visión directa del haz láser mediante herramientas ópticas como telescopios, microscopios o prismáticos puede ser peligroso.

Descripción específica:

- El haz láser no debe ser apuntado directamente hacia la gente.
- El empleo de cualquier instrumento óptico puede ser peligroso. Se debe señalizar la posición y el área de trabajo de los punteros.
- Para el alineamiento del puntero y su acople a la máquina se debe usar los accesorios tanto mecánicos como eléctricos.
- Si es posible el láser debe ser colocado a la altura correcta.
- El haz del láser debe de ser orientado por encima o por debajo de la altura del ojo.
- Es necesario aplicar precauciones para evitar desvíos accidentales a superficies reflectantes.
- Es necesario aplicar precauciones para evitar el uso del puntero por personas no autorizadas.

ACCESORIOS DE FIJACIÓN



art. 16



art. 34



art. 36

DATOS TÉCNICOS

Tensión de funcionamiento

2,7 ~ 3,3 V

Potencia

1 ~ 5 mW

Corriente

250 ~ 350 mA

Clase láser

3A

Longitude de onda

532 nm

Lente

Cilindro quarzo

Colimación lente

Vetro (Ø6,5mm)

Angulo divergencia

< 0,3 mrad

Color del Haz

verde

Hologramas

punto - línea - cruz

Duración láser

4000 h

Tamaño

Ø25x110mm aluminio

Grado de protección

IP65

Temperatura de funcionamiento

+15°C ~ +35°C

Cable de conexión

PVC L1,5m con Jack

Peso

0,20 Kg ~

DRIVER (se comercializa por separado)

Código

A7LR-V

Tensión de alimentación (Vin)

230 Vac 50-60 Hz

Tensión de salida (Vout)

3,2 V

Corriente de salida (Iout)

250 mA

Potencia (P)

3,5 W

Grado de protección

IP40

Tamaño

90x55x50 mm

Cable de conexión

PVC L1,5m con Europlug

Peso

0,30 Kg ~

CÓDIGO DE PEDIDO

art. LR.25.PV

laser punto verde

art. LR.25.LV

laser línea verde

art. LR.25.CV

laser cruz verde

art. A7LR V

driver para laser verde

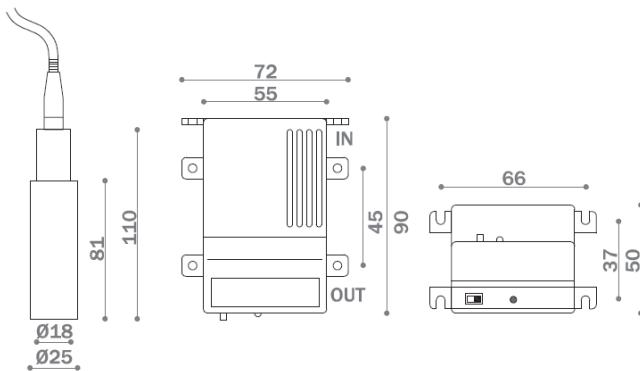
art. LR25xV

Punteros Láser verde

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



Tamaño (in mm)



Accesos de fijación

CÓDIGO: ART. 16

Descripción: fijación rígida con brazo de metal para punteros



CÓDIGO: ART. 34

Descripción: fijación articulada con brazo de metal para punteros



CÓDIGO: ART. 36

Descripción: fijación en ABS con brazo para punteros



art. LR25xV

Punteros Láser verde

Distancias de foco y longitud de la linea



Código	h.20cm	h.30cm	h.40cm	60cm	h.80cm	h.100cm	h.200cm	h.300cm
LR.25.LV	35cm	50cm	65cm	100cm	135cm	170cm	330cm	480cm