

Scheda tecnica **Laser lineare**

Descrizione del prodotto / Applicazione: Il laser lineare è adatto alla marcatura resistente all'abrasione di pavimenti industriali in magazzini, capannoni produttivi o altri edifici. I laser luminosi e sicuri proiettano sul pavimento una linea di marcatura ben visibile, delimitando così in modo sicuro e duraturo percorsi pedonali, corsie di transito o posizioni di deposito.

- Marcatura resistente all'abrasione di linee a pavimento
- Lunga durata e vita operativa
- Funzionamento delle unità laser sicuro per gli occhi
- Lunghezza delle linee variabile in base al modulo ottico

Ideale per:

- Progetti 5S
- Marcature in ambienti difficili

Dati tecnici:

Caratteristica	Valore
Potenza laser:	750 / 800 / 1000 mW
Colore laser:	Verde, rosso, azzurro
Angolo della linea:	60°, 90° 110°
Larghezza della linea:	ca. 1-6 cm
Classe laser:	1/2
Alimentazione AC:	230 VAC tramite alimentatore a spina
Alimentazione DC:	da 12 VDC a 25 VDC
Potenza assorbita:	< 8 W in funzionamento continuo
Lunghezza cavo:	1 + 1 m, prolungabile fino a 12 m
Grado di protezione IP:	IP 44
Dimensioni modulo laser:	ca. 18 x 100 mm
Dimensioni supporto ca. 150 x 120 x 65 mm	
Peso con supporto	ca. 600 g
Durata:	tip. > 25000-40000 h
Intervallo di temperatura:	ca. da -15 °C a +45 °C, opzionale fino a -30 °C

Sicurezza laser

L'OX-Laser è classificato – a seconda dell'installazione e del montaggio – come laser di classe 1 o 2 ed è quindi sicuro per occhi e pelle. Fino alla classe 2 inclusa non è richiesto un addetto alla sicurezza laser. La classificazione riguarda sempre l'intero impianto laser o il capannone, non il singolo dispositivo. Tenere quindi conto della specifica situazione di installazione in loco nella pianificazione.


Montage-Regel

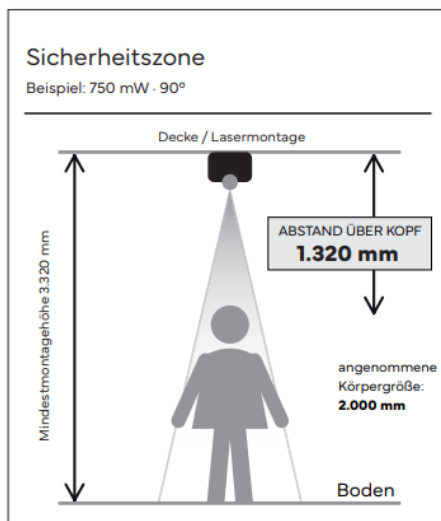
EMPFOHLENE ÜBERKOPFMONTAGE

ab ca. 4 m

je nach Modell und Leistung

Bei korrekter Montage gilt die Lasereinrichtung als augensicher und erreicht Laserklasse 1 oder 2.


Höhe vor Betrieb prüfen



Abstand über dem Kopf
Richtwerte nach Winkel und Leistung

WINKEL	750 mW Abstand (mm)	800 mW Abstand (mm)
60°	1830	1950
90°	1320	1400
110°	740	785

Angaben aus der technischen Vorlage.

Garanzia e responsabilità: Le nostre indicazioni e raccomandazioni si basano sullo stato attuale delle conoscenze. I valori riportati nelle nostre schede tecniche sono valori tipici o medi. Sono possibili modifiche e integrazioni in qualsiasi momento. Poiché l'impiego dei nostri prodotti è al di fuori della nostra sfera di influenza, non ci assumiamo alcuna responsabilità né garanzia. Siamo lieti di mettere a disposizione materiale campione a scopo di prova.