

Tehnični list **Linijski laser**

Opis izdelka / Uporaba: Linijski laser je primeren za proti obrabi odporno označevanje industrijskih tal v skladiščih, proizvodnih halah ali drugih stavbah. Svetli, varni laserji na tla narišejo dobro vidno označevalno črto in tako varno ter trajno označijo pešpoti, vozne poti ali odlagalna mesta.

- Proti obrabi odporno označevanje talnih črt
- Dolga življenjska doba in čas delovanja
- Za oči varno delovanje laserskih enot
- Spremenljiva dolžina črt glede na optični modul

Idealno za:

- Projekti 5S
- Označbe v zahtevnih okoljih

Tehnični podatki:

Lastnost	Vrednost
Moč laserja:	750 / 800 / 1000 mW
Barva laserja:	Zelena, rdeča, svetlo modra
Kot črte:	60°, 90° 110°
Širina črte:	pribl. 1–6 cm
Laserski razred:	1/2
Napajanje AC:	230 VAC prek vtičnega napajalnika
Napajanje DC:	od 12 VDC do 25 VDC
Poraba moči:	< 8 W pri neprekinjenem delovanju
Dolžina kabla:	1 + 1 m, podaljšljiv do 12 m
Stopnja zaščite IP:	IP 44
Mere laserskega modula:	pribl. 18 x 100 mm
Mere nosilca pribl. 150 x 120 x 65 mm	
Teža z nosilcem	pribl. 600 g
Življenjska doba:	tip. > 25000–40000 h
Temperaturno območje:	pribl. od -15 °C do +45 °C, opsijsko do -30 °C

Laserska varnost

OX-Laser je – odvisno od namestitve in postavitve – razvrščen v laserski razred 1 ali 2 in je zato varen za oči in kožo. Do vključno razreda 2 pooblaščenec za lasersko varnost ni potreben. Razvršča se vedno celotna laserska naprava oziroma hala – ne posamezna naprava. Zato pri načrtovanju upoštevajte konkretne razmere vgradnje na kraju samem.

! Montage-Regel

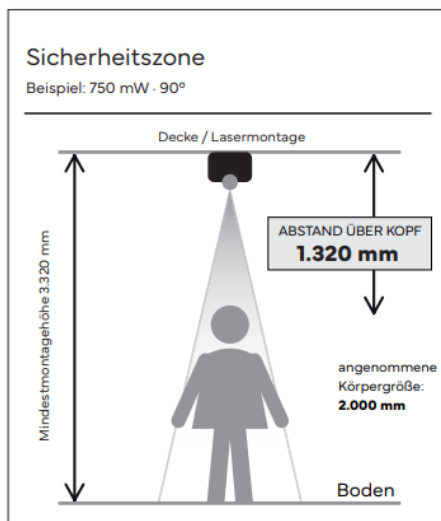
EMPFOHLENE ÜBERKOPFMONTAGE

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.

Garancija in odgovornost: Naši podatki in priporočila temeljijo na trenutnem stanju znanja. Vrednosti, navedene v naših tehničnih listih, so tipične ali povprečne vrednosti. Spremembe in dopolnitve so možne kadar koli. Ker je uporaba naših izdelkov zunaj našega vpliva, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti ali garancije. Z veseljem vam zagotovimo vzorčni material za testiranje.