

Strip in alluminio con 15 LED UVC

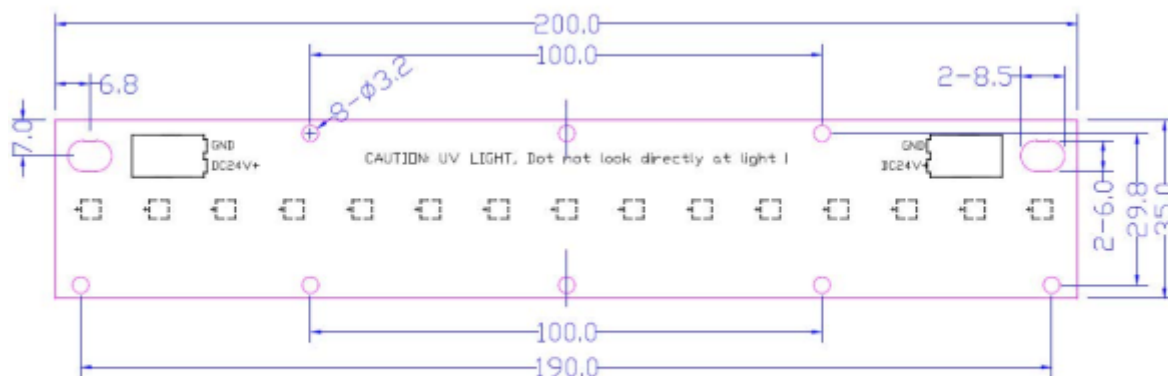
Prezzo: 61.48 €

Tasse: 13.52 €

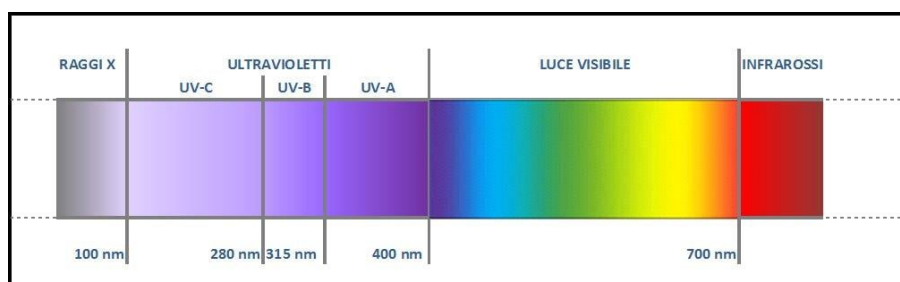
Prezzo totale (con tasse): 75.00 €



Barra rigida in alluminio con 15 LED UVC ideale come metodo di sterilizzazione e sanificazione di superfici e oggetti. La sanificazione viene attuata sfruttando la luce ultravioletta UVC emessa dai 15 LED. La lunghezza d'onda emessa è compresa nella banda dei 265 e i 278nm, garantendo la totale efficacia germicida e sterilizzante.



Cosa sono i raggi UVC? I raggi UV si dividono in 3 tipologie UVA (320-400 nm), UVB (280-320 nm) e UVC (100-280 nm). La radiazione ultravioletta germicida (UVGI – Ultraviolet Germicidal Irradiation) sfrutta la luce ultravioletta (UV) con lunghezze d'onda comprese nella banda UV-C (tra 100 e 280 nanometri).



I raggi UVC non sono tollerati dagli esseri viventi e un'esposizione sufficientemente lunga a raggi UVC, permette di eliminare micro organismi distruggendo per reazione fotochimica i legami del DNA e RNA. **Attenzione!** I raggi UVC sono dannosi anche per l'uomo, pertanto prestare la massima attenzione all'utilizzo di queste barre a LED UVC e indossare sempre occhiali di protezione.

Specifiche tecniche

- **LED:** UV 265
÷ 278nm
- **Tipo LED:** 3535
- **Numero di LED:** 15
- **Angolo del fascio:** 120°
- **Potenza LED:** 5mW cad.
- **Flusso radiante:** 90mW
- **Vita media:** 10.000 ore
- **Alimentazione:** 24 VDC
- **Assorbimento:** 230 mA
- **Temperatura di funzionamento:** da -20°C a +60°C
- **Dimensioni (mm):** 200x35x7
- **Peso:** 35 grammi

