

Luminária UV 400



Utilização:

Utilizada nos ensaios não destrutivos por partículas magnéticas e líquidos penetrantes fluorescentes.

Características:

- Espectro de luz conforme norma compreendido entre 320 à 380nm.
- Intensidade de luz aproximada de $6000\mu\text{W}/\text{cm}^2$ a 381mm de distância da superfície da peça em teste conforme norma ASTM E 709 (ponto máximo).
- Bulbo branco de luz de 400W com filtro UV em lâmina plana de 360x260x3mm.
- Construída em um gabinete compacto de 400x290x220/320mm com fixação/sustentação por correntes.

Limpeza:

- Recomenda-se que seja efetuada a limpeza semanal do filtro UV na face interna e externa com água e sabão ou detergente embebido em um pano ou papel toalha.
- A limpeza é necessária para evitar a perda da intensidade de luz.

Característica de Instalação:

- Na instalação das luminárias com uma distância da 381mm da superfície a área útil de iluminação será de, no máximo, 300mm de cada lado para atender a intensidade mínima de luz requerida.