Bresciani Srl via Breda 142 - 20126 Milano - Tel 02 27002121 - Fax 02 2576184 - E-mail info@brescianisrl.it - Sito internet www.brescianisrl.it

Catalogo prodotti

Laboratorio > Lampade UV

TUBO FLUORESCENTI UV - LUCE DI WOOD

TUBO LUCE WOOD 15 WATT 45 cm.

Bresciani Srl via Breda 142 - 20126 Milano - Tel 02 27002121 - Fax 02 2576184 - E-mail info@brescianisrl.it - Sito internet www.brescianisrl.it

Sorgente di luce per analisi dei documenti ed indagini fotografiche nella regione dell' ultravioletto. Frequenza emissione 315-400 nmDa utilizzarsi con apposito portalampada. Attacco tubo normalizzato G13 La fluorescenza UV Tra i metodi di esame dei dipinti la fluorescenza all'ultravioletto (uv) • sicuramente uno dei pi• apprezzati e diffusi. Questa tecnica • utilizzata principalmente nella fase di accertamento dello stato di degrado dell'opera e, pi• in particolare, nella verifica dell'esistenza e dell'estensione delle parti non originali del tessuto pittorico. Non sempre • infatti facile stabilire quanto di ci˜ che • visibile sulla superficie di un dipinto sia originale e quanto invece sia stato aggiunto in seguito. Proiettando un fascio di raggi uv sulla superficie di un dipinto potremo osservare come alcune parti di esso si illuminino mentre altre rimangano scure. Questo • dovuto al fenomeno fisico della fluorescenza ultravioletta nel campo del visibile, cio• alla propriet^ che hanno alcune sostanze di illuminarsi quando vengono colpite dai raggi uv. In pratica i raggi uv (a noi invisibili) vengono assorbiti e riemessi come raggi visibili. Le differenti luminosit^ (fluorescenza) osservabili su un dipinto 'illuminato' da una lampada uv sono in funzione non solo della composizione chimica delle varie sostanze che costituiscono la vernice protettiva e gli strati pittorici ma variano anche in base al tempo che • trascorso da quando questi materiali sono stati applicati. Ecco perchŽ con questo esame • spesso facile differenziare le ridipinture dalla pittura originale: i materiali sovrapposti, essendo meno antichi, risultano infatti pi• scuri.

ultima modifica: 3-/-0/2016

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	COD. CONF
78155	TUBO LUCE WOOD 15 WATT 45 cm.		
78157	TUBO LUCE WOOD 18 WATT 60 cm.		
78159	TUBO LUCE WOOD 36 WATT 120 cm.		