

Lampada ad arco - lampada



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6m020-00127/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6m020-00127/>

CODICI

Unità operativa: 6m020

Numero scheda: 127

Codice scheda: 6m020-00127

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: P

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01938932

Ente schedatore: R03/ Associazione per il Museo della Seta di Como

Ente competente: S27

RELAZIONI

RELAZIONI CON ALTRI BENI

Tipo relazione: è compreso

Tipo scheda: COL

Codice IDK della scheda correlata: COL-LMD20-0000008

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: lampada

Tipologia: ad arco voltaico

Denominazione: Lampada ad arco

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 5482

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: CO

Nome provincia: Como

Codice ISTAT comune: 013075

Comune: Como

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: museo

Denominazione: Museo didattico della seta

Indirizzo: Via Valleggio, 3

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo didattico della Seta

Tipologia struttura conservativa: museo

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Regione: Lombardia

Provincia: CO

Comune: Cantù

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione: Fotoincisione Ferdy di Fernando Vanossi & C. Snc

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: inventario corrente

Data: 2000-

Numero: 000217

COLLEZIONI

Denominazione: Macchine e strumenti tessili del Museo Didattico della Seta di Como

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1930

Validità: post

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi storica: l'epoca è posteriore all'avvento della fotoincisione

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA

Materia: ferro smaltato

MISURE

Unità: cm

Altezza: 80

Larghezza: 30

Profondità: 25

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

L'apparecchio è costituito da un supporto in ferro che porta, incernierata e basculante, la lampada. Questa è formata da: un corpo centrale contenente un "raddrizzatore" che trasforma in continua la corrente alternata proveniente dalla rete elettrica; una sottostante struttura che porta i tre "carboni" e una vite centrale per la regolazione della loro posizione; un paralume quadrangolare svasato per convogliare e schermare la luce stessa, che si produce nel punto dove le punte dei tre carboni arrivano a toccarsi. Etichetta metallica: "V. Petroli - Milano - Via G. Sirtori 16 - Mod.: TG/30 - N°: 3150 - V.: 32 - A: 30 - Carb mm 9 x 250 A (?) ramati base"

Funzione

Emissione della forte luce necessaria all'impressione della gelatina nel processo di fotoincisione. La luce resta accesa 1 o 2 minuti e si opera in camera oscura

Modalità d'uso

La corrente elettrica alternata, proveniente dal trasformatore ridotta a soli 32 Volts, e trasformata in corrente continua dal raddrizzatore contenuto nella lampada, attraversa i carboni, che emettono la luce nel punto del loro incontro, sotto il paralume: il punto di contatto viene raggiunto e mantenuto (i carboni si consumano) agendo sulla vite centrale

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2006

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00127_IMG-0000003751

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00127-0000003751

Nome del file originale: 00217.TIF

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2002

Ente compilatore: Associazione per il Museo della Seta di Como

Nome [1 / 2]: Masciadri, Diego

Nome [2 / 2]: Bianchi, Carlotta

Referente scientifico: Bianchi, Carlotta

Funzionario responsabile: Orsenigo, Giovanni

TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE

Anno di trascrizione/informatizzazione: 2007

Nome: Bianchi, Carlotta

Ente compilatore: Associazione per il Museo della Seta di Como

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Anno di aggiornamento/revisione: 2007

Nome: Bianchi, Carlotta

Ente compilatore: Associazione per il Museo della Seta di Como