

LIGHT LAB

**** Code 173B ****



Light chamber for colour assessment of textile samples exposed to standard light conditions.

Four-light model equipped with the following light sources:

- D65 "Day light" 6500 K. It simulates the normal daylight.

- TL 840/P15 Fluorescent lamp 4000 K. It emphasizes the metamerism of colours.

- UV Ultraviolet Wood light. For the detection and visual assessment of

foreign matters in textile samples.

- LED Lamp 2700 K, typical light source used within domestic environments.

The Light Chamber can also work with more than one light at the same time. It is equipped with a counter for lamps' working hours control. Built in accordance with BS 950-1, DIN 6173 standards. Viewing area painted with neutral grey Munsell N 7.

The 45°degree fixed angle viewing table is available as optional, code 173B.76.

Reference test methods / Norme di riferimento

UNI EN ISO 105, BS 950-1, ASTM, AATCC, NEXT, CIES 16.

Camera luci per la valutazione del colore dei campioni tessili esposti a condizioni di illuminazione standard.

Modello dotato di quattro illuminanti:

- Lampada D65 "Day light" 6500 K, simula la luce del giorno.

- Lampada fluorescente TL 840/P15 4000 K, mette in evidenza il colore metameroico, cioè il cambiamento del colore confrontato con altre sorgenti luminose.

*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.

LIGHT LAB

**** Code 173B ****



- Lampada UV "Ultravioletta Wood", evidenzia la presenza di fibre estranee in un campione tessile.

- Lampada LED 2700 K, lampada normalmente utilizzata per la illuminazione di ambienti domestici.

La Camera Luci permette di accendere più illuminanti contemporaneamente. Corredata di contatore del tempo di funzionamento dei corpi illuminanti. Costruita in accordo alle norme BS 950-1, DIN 6173, pareti interne verniciate con colore grigio N 7.

Piano di visualizzazione inclinato a 45°,

disponibile come optional, code 173B.76

CARATTERISTICHE GENERALI	GENERAL FEATURES
Modello a 4 sorgenti luce	Four-light sources model
- Lampada D65 "Day light" 6500 K, simula la luce del giorno. - Lampada fluorescente TL 840/P15 4000 K, mette in evidenza il colore metameroico, cioè il cambiamento del colore confrontato con altre sorgenti luminose. - Lampada UV "Ultravioletta Wood", evidenzia la presenza di fibre estranee in un campione tessile. - Lampada LED 2700 K, lampada normalmente utilizzata per la illuminazione di ambienti domestici.	- D65 "Day light" 6500 K. It simulates the normal daylight. - TL 840/P15 Fluorescent lamp 4000 K. It emphasizes the metamerism of colours. - UV Ultraviolet Wood light. For the detection and visual assessment of foreign matters in textile samples. - LED Lamp 2700 K, typical light source used within domestic environments.
Pareti interne verniciate con colore grigio Munsell N 7.	Viewing area painted with neutral grey Munsell N 7.
Contatore tempo funzionamento lampade.	Counter for lamps' working hours control.
Dimensioni interne (L x P x H): 675 x 395 x 370 mm.	Viewing area dimensions (L x W x H): 675 x 395 x 370 mm.
Dimensioni esterne (L x P H): 715 x 415 x 600 mm.	Overall dimensions (L x W x H): 715 x 415 x 600 mm.

*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.

LIGHT LAB

**** Code 173B ****

Alimentazione elettrica: 230 V monofase 50/60 Hz.	Power supply: 230 V, single phase, 50/60 Hz.
Peso netto: 30 kg	Net weight: 30 kg
OPTIONAL	OPTIONAL
Piano visualizzazione inclinato 45°, code 173B.76	45°degree fixed angle viewing table, code 173B.76
Kit trasformatore 115 V 60 Hz, code 2520.300	Kit transformer 115 V 60 Hz, code 2520.300
Lampada D65 6500 K, code 173B.74	D65 lamp 6500 K, code 173B.74
Lampada bianco extra TLD 18W/840, code 173B.46	Extra white TLD 18W/840 lamp, code 173B.46
Lampada Wood UV 18W/08, code 173B.66	UV Wood lamp 18W/08, 173B.66
Lampada LED 2700K S14S, code 173B.42	LED lamp 2700K S14S, code 173B.42
<small>*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding. *Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.</small>	

*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.