



SOLUZIONI PER

---

**CONTROLLO QUALITÀ E  
PRODUZIONE**

---

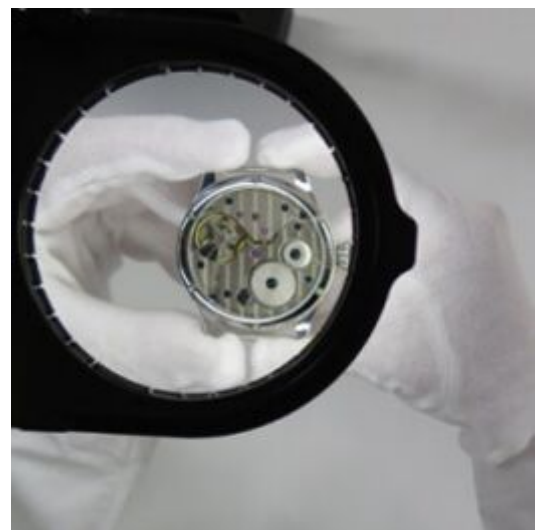
**B&D SRL**

+39 039.6095150 INFO@B-D.IT WWW.BRACCIEDISPOSITIVI.IT



## soluzioni per controllo qualità e produzione

B&D, in collaborazione con LESS, ha creato uno strumento utile all'ispezione e alla produzione. Grazie alla grande maneggevolezza e all'elevato rapporto segnale-rumore di questa nuova luce, sarà possibile illuminare in modo efficace l'area di lavoro. Il braccio resta sempre in posizione anche quando si estrae la lente di ingrandimento.



# Soluzione basata su tre pilastri fondamentali



## Precisione

Grazie all'elevata maneggevolezza della sua luce e all'ottimo rapporto segnale-rumore



## Affidabilità

Grazie alla stabilità delle sue specifiche (colorimetria e intensità) per tutta la durata del prodotto.



## Certificazione

Grazie alla sua luce sicura, priva di raggi UV e di dissipazione del calore all'altezza della luce.

Un prodotto progettato per facilitare il lavoro dell'operatore e per adattarsi a tutte le diverse problematiche produttive e di ispezione di componenti. Limita l'affaticamento oculare.

## Ergonomico

Facilita il lavoro di ispezione limitando il dolore alla schiena e al collo dell'operatore.

## Confortevole

Progettato per un controllo attento, privo di dissipazione del calore e abbagliamento.

## Aggiornabile

Accessori pensati per integrare diversi accessori per ispezioni specifiche.



## Configurazioni per l'ispezione

Oltre che osservare al di sotto della lampada, come avviene tradizionalmente, sarà possibile ispezionare prodotti guardando attraverso la lampada.

# Accessori



Lente d'ingrandimento 2X  
permette un'osservazione  
ingrandita con entrambi gli occhi

Lightbox  
per focalizzare la luce ed evitare il disturbo  
della luce ambientale

## Technical data

Reference	IL-5400
Product line	Workbench lighting
Colour temperature	5 400 K
Illumination (at 15 cm)	> 2500 lx
Energy consumption	approx. 10 W
Inner diameter	260 x 100 mm 10.2 x 3.4 inches
External dimension	300 x 145 mm 11.8 x 5.7 inches
Articulated arm	800 mm 31.5 inches
Workbench interface diameter	16 mm 0.6 inches
Lifetime	> 20 000 hours <sup>1</sup>
Electronic control unit	Built-in
Power switch	On / Off
Light intensity control	None
Operating ambient temperature	0 - 40 °C
Hinge tilt	-20° to 40°
Lightbox	Yes, as accessory
Magnifying lens	Yes, as accessory
External power supply	DC 12 V



Profilo di intensità luminosa ultra uniforme



RISK CLASS 0  
EN 62471 : 2006

EYE-SAFE  
CLASS 1 LASER PRODUCT  
ICE 60825-1:2014-05

