

## WAVE LED - LENTE DI INGRANDIMENTO VISION LUXO (171X114 MM, 3.5/5DI)



Cod. LXW-LED



### WAVE LED LUXO DI VISION ENGINEERING

**WAVE LED - Lente di ingrandimento rettangolare da banco serie Luxo** di Vision Engineering.

Offre ingrandimenti e illuminazione a tutto campo, la luce è senza ombre e parzializzabile a destra e a sinistra.

Grazie al collo flessibile con autobilanciamento, **la testa della lente può essere fissata in qualsiasi posizione.**

Il design ermetico del collo la rende ideale per applicazioni nei settori della meccanica, dell'elettronica, dell'odontoiatria, della gioielleria e in altri settori di precisione.

**Formati disponibili (Diottrie): 3.5** (codice El.Mi 151513A), **5.0** (codice El.Mi 151513B).

**Varianti:** Versione antistatica ESD - Versione con luce LED + UV (standard o ESD).

**Accessori (NON inclusi):** Lenti aggiuntive STAYS - Telecamera Benchkam per l'acquisizione e la condivisione di immagini.

#### Caratteristiche

- ILLUMINAZIONE:  
2 moduli LED da 6 W regolabili in intensità e parzializzabili (sinistra/destra)

Step di regolazione: **0 - 50 - 100 %**

Luminosità a 279 mm di distanza di lavoro (11"): **4600 lux**

Temperatura di colore correlata (CCT): 4000°K

Indice di resa cromatica (CRI): 80.

• **OTTICA:**

**Lente a corona in vetro rettangolare da 3.5 (1.88x) o 5 (2.25x) diottrie**

**Dimensioni: 171 x 114 mm (6.7 x 4.4").**

- Materiali: Stativo in acciaio, testa in alluminio - Colore: **Grigio chiaro**
- Fissaggio a banco: **Morsetto** di fissaggio laterale di serie (altre tipologie di montaggio sono disponibili su richiesta)
- Tecnologia e movimento dello stativo: Molla interna ad alta resistenza da 45" (1143mm) parallela, con braccio K a tre snodi
- Nessuna manopola da stringere o regolazioni da effettuare
- Funzione di autospegnimento.

**Range ingrandimenti con lenti aggiuntive:**

Per ottenere ingrandimenti maggiori è possibile aggiungere una lente **STAYS** da 4, 6 o 10 diottrie (NON incluse) alla lente principale, ottenendo un **ingrandimento massimo di 4.75 x** come da tabella ingrandimenti:

Ingrandimento Wave LED / LED ESD / LED UV			
Diottrie lente principale	Diottrie lente aggiuntiva	Ingrandimento totale	Distanza di lavoro
3.5		1.88x	11" (285mm)
3,5	4.0	2.88x	5" (130mm)
3,5	6.0	3.38x	4" (105mm)
3,5	10.0	4.38x	3" (75mm)
5.0		2.25x	8" (200mm)
5.0	4.0	3.25x	4.3" (110mm)
5.0	6.0	3.75x	3.5" (90mm)
5.0	10.0	4.75x	2" (50mm)

**VARIABILI DI PRODOTTO**

Cod.	Descr.	Diottrie
151513A	Lente di ingrandimento WAVE LED da <b>3.5 diottrie</b> . Prezzo IVA inclusa:	3.5 di
151513B	Lente di ingrandimento WAVE LED da <b>5 diottrie</b> . Prezzo IVA inclusa:	5 di