Lampada Omega 7 con lente di ingrandimento 1,75X

Codice Riferimento e Codice MEPA: HWALT110

Galleria Immagini

Cos'è Lampada Omega 7 con lente di ingrandimento 1,75X?

La **Lampada Omega 7** è un avanzato sistema di ingrandimento e illuminazione da tavolo, studiato per ottimizzare il residuo visivo di chi convive con patologie oculari o presbiopia avanzata. È dotata di una lente ottica in acrilico leggero antigraffio (**diametro 17,5 cm**) che garantisce un ingrandimento di **1,75X**, pari a **3 diottrie**. Il corpo illuminante è composto da 60 chip **LED** ad alta efficienza che riproducono fedelmente la luce naturale diurna (5500 - 6500 K), offrendo una visione cristallina, ortoscopica e dai contorni definiti. La struttura è sostenuta da un solido braccio a pantografo con molle interne, che permette una regolazione fluida e stabile.

Cosa fa Lampada Omega 7 con lente di ingrandimento 1,75X?

Questo dispositivo trasforma qualsiasi **scrivania o tavolo** in una postazione ergonomica e accessibile, permettendo all'utente di svolgere attività di precisione, lettura o hobby mantenendo entrambe le mani libere. La combinazione sinergica tra ingrandimento e illuminazione direzionale allevia lo sforzo accomodativo dell'occhio, prevenendo stanchezza visiva, bruciore e mal di testa. Tramite un pannello touch integrato, è possibile **regolare** l'intensità luminosa su 4 livelli crescenti (fino a **6.300 Lux**), permettendo di adattare la luce alle specifiche esigenze cliniche dell'utente e all'ambiente circostante. Il braccio estensibile fino a **118 cm** e la testata orientabile garantiscono che la fonte luminosa possa essere posizionata esattamente dove serve, senza creare abbagliamenti o zone d'ombra.

Caratteristiche principali:

- Lente ottica: Acrilico con rivestimento indurente antigraffio, diametro 17,5 cm (7 pollici) per un ampio campo visivo
- Potere di ingrandimento: 1,75X (equivalente a 3 diottrie)
- Sorgente luminosa: 60 LED a emissione di luce naturale diurna (Daylight)
- Regolazione luminosa: Dimmer touch a 4 livelli (fino a 6.300 Lux) per personalizzare l'illuminamento
- Temperatura di colore: 5500 - 6500 K (massima fedeltà cromatica e alto contrasto)
- Braccio articolato: Estensibile fino a 118 cm, con snodi frizionati per un posizionamento millimetrico
- Ergonomia visiva: Luce direzionata anti-riflesso e priva di ombre, studiata per ridurre l'abbagliamento
- Manutenzione: Sistema di sgancio rapido della lente per facilitare pulizia o sostituzione