



LYNX

P R O



Il sistema Lynx Pro è un dispositivo di illuminazione portatile progettato per illuminare il campo visivo dei professionisti durante le attività lavorative. È destinato all'uso in combinazione con un sistema ingranditore, per una maggiore visibilità dell'area da osservare. Questo sistema di fari è particolarmente indicato per i professionisti che necessitano di un'illuminazione ad alte prestazioni in un dispositivo comodo e affidabile.

Benefici principali

- **Prestazioni elevate:** Lynx Pro è stato progettato per i professionisti che esigono prestazioni elevate dai loro sistemi di illuminazione.
- **Comfort ed affidabilità:** Il dispositivo combina un'elevata funzionalità con il comfort, senza compromessi in termini di qualità o esperienza d'uso.
- **Migliore visione :** Grazie all'illuminazione uniforme e all'elevato CRI, i professionisti possono lavorare con maggiore precisione e ridurre l'affaticamento degli occhi. Il sistema di fari Lynx Pro è una soluzione affidabile ed efficiente per i professionisti che necessitano di un'illuminazione superiore nei loro ambienti di lavoro
- **Intensità luminosa regolabile:** Lynx Pro offre cinque livelli di intensità luminosa per soddisfare le diverse esigenze di illuminazione durante le sessioni di lavoro. Questa regolabilità garantisce un'illuminazione ottimale per le diverse attività.



Caratteristiche principali

- **Distribuzione della luce uniforme:** Lynx Pro è dotato della tecnologia Uniform Spot di Univet, che garantisce una distribuzione uniforme della luce in tutto il campo visivo. Questo elimina le aree nascoste e migliora la visibilità, rendendo più facile vedere tutti i dettagli in modo chiaro.
- **Color Rendering:** Il proiettore ha un indice di resa cromatica (CRI) di 90 e una temperatura di colore progettata per imitare la luce naturale. Questa scelta ottimizza la fedeltà dei colori e riduce l'affaticamento degli occhi, offrendo un'esperienza visiva più confortevole per l'utente
- **Robustezza del prodotto e cavo USB-C:** Lynx Pro è costruito per resistere all'usura quotidiana. È dotato di un connettore USB-C su entrambi i lati, che offre flessibilità e durata per l'uso quotidiano.

SPECIFICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE

Alimentatore input: 100-240 V~ ; 50-60 Hz ; 350 mA
Alimentatore output: 5 V ; 2 A

UNITA' DI CONTROLLO (BATTERIA INCLUSA)

Tipo di Batteria: Li-Ion / 3,7 V - 7000 mAh
Tempo di ricarica: 2h – 50% of capacity (~5 hours usage at full power)
; 5 h – 100% of capacity (~9 hours usage at full power)
Tempo di utilizzo: 9 to 40 hours (depending on power selected)
Peso unità di controllo: 169 g

TESTA ILLUMINANTE

Temperatura di colore: 5700 K (nominal)
Luminosità massima: 50000 lux
Peso della testa illuminante: 15 g
CRI 90
Diametro della luce: ~8.3 cm
Testata per l'emissione della Luce Blu secondo IEC 62471

CONTENUTO DELLA SCATOLA

LYNX Pro LED (Testa illuminante)
Unità di controllo
Cavo USB-C (x2)
Filtro UV (Arancio)
Adattatore magnetico universale
Clip fermacavo
Clip per cintura

MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI INFEZIONE CROCIATA

Grazie all'integrazione con Univet App Connect e Alexa, è possibile controllare LynxPro con la voce, senza toccare l'unità di controllo. Se fatto correttamente, permette di mitigare il rischio di contaminazione incrociata (da paziente a paziente e/o da medico a paziente).

STANDARDS

Medical Devices Regulation (EU) 2017/745:
IEC EN 60601-1: IEC EN 60601-1-2:
IEC EN 62471

