

Sorgente di luce FOT LED F1



La nuova sorgente di luce FOT LED F1 ha posto un'ulteriore pietra miliare nello sviluppo delle moderne sorgenti di luce fredda. La combinazione dell'illuminazione a LED con le possibilità offerte dalle sorgenti tradizionali a fibra ottica e l'uso di guide di luce fotoniche in combinazione con la nuova messa a fuoco, brevettata, forniscono un sostanziale aumento della luminosità ed un notevole risparmio di energia. Grazie alla potenza del LED la sorgente fornisce una temperatura di colore costante di 5500° K. La sorgente luminosa FOT LED F1 è stata progettata per essere usata con qualsiasi guida di luce a fibra ottica.

Caratteristiche principali

- Temperatura di colore: 5500° K
- Durata di vita media: 50.000 ore
- Assenza di radiazioni IR e UV
- Riscaldamento dell'oggetto minimo
- Controllo variabile dell'intensità luminosa
- Illuminazione esente da sfarfallii
- Assenza di rumore o vibrazioni (nessuna ventola interna)
- Assenza di turbolenza d'aria
- Resistente a scosse e vibrazioni
- Alimentatore universale
- Design compatto
- Protezione ESD
- Sicurezza per l'utente
- Basso consumo di energia
- Rispetto dell'ambiente

Specifiche tecniche

Sorgente di luce fredda LED F1

Articolo n°	10030
Diodo	LED alta potenza
Range di controllo	Min. 30:1
Temperatura di colore	5.500° K (luce diurna)
Potenza assorbita	22W
Alimentazione	24V DC +/-5%, 1000mA
Controllo luminosità	Tramite potenziometro graduato
Durata di vita del LED	50.000 ore
Attacco guida a fibra ottica	Standard (Ø 15mm, isolato)
Presa ESD	Presa a banana da 4mm.
Cavo di alimentazione	A innesto
Dimensioni	96 x 110 x 175mm
Peso	2,5 Kg.
Grado di protezione	III
Conformità	CE (direttiva EMC89/336/CEE), RoHS

Alimentazione

Spinotto di alimentazione	IEC 320 tripolare
Presa di uscita	Spinotto cavo 5,5 x 2,1mm
Range di tensione	100 – 240V
Frequenza di alimentazione	50 – 60 Hz
Potenza assorbita max.	30 VA
Grado di protezione	I
Conformità	CE, UL, RoHS

Piastra contrappeso

Articolo n°	10030-1
Dimensioni	85 x 50 x 16mm
Peso	500 g

Accessori utili

