FIBEROPTIC
Remote Visual Inspections

FOT LED F1

Sorgenti di luce



Via A. Diaz, 16/B
20073 Opera (MI)

info@fiberopticitalia.it
www.fiberopticitalia.it

Tel 0253031237
Fax 02396847628

La **sorgente di luce FOT LED F1** è stata appositamente progettata per essere utilizzata in condizioni molto difficili in ambienti industriali. Questa soluzione di illuminazione combina un funzionamento privo di vibrazioni e silenzioso con un'assoluta affidabilità per la durata dei LED di 50.000 ore.
La combinazione dell'illuminazione a LED con le possibilità offerte dalle sorgenti tradizionali a fibra ottica e l'uso di guide 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 dei LED la sorgente fornisce una temperatura di colore costante di 5500° K.

Caratteristiche principali

- Illuminazione comparabile a 100 W di una sorgente di luce allo zenon
- La tecnologia LED garantisce efficienza e durata della sorgente (50.000 ore)
- Nessuna sostituzione di lampada
- Temperatura di colore 5500 K.
- Assenza di rumore o vibrazioni (nessuna ventola interna)
- Resistente a scosse e vibrazioni
- Regolazione luminosità infinitesimale
- Design compatto
- Alloggiamento in metallo robusto, stabile e impilabile
- Alimentatore universale per utilizzazione in tutto il mondo

Specifiche tecniche

Tipo	Sorgente luminosa F1
Illuminazione	LED ad alta potenza
Luminosità	Tramite potenziometro graduato
Diametro guida di luce max	Connettore 15mm, diametro attivo max 9mm
Raffreddamento	Ventilatore assiale a basso rumore
Temperatura colore	Circa 5500 K
Alimentazione	24V DC, 1.000 mA
Consumo	Max 22 WATT
Tipo guida di luce	Fibra ottica
Marchio CE	Direttiva EMC 89/336/EEC
Dimensioni	96 x 110 x 175mm
Peso	2,5Kg
Condizioni ambientali	10-30°C, max 70% umidità relativa

Accessori



FIBEROPTIC

Remote Visual Inspections

Via A. Diaz, 16/B
20073 Opera (MI)

info@fiberopticitalia.it
www.fiberopticitalia.it

Tel 0253031237
Fax 02396847628