

## Diodowe źródła światła zimnego

Producent: Photonic



Diodowe źródła światła zimnego w połączeniu z bardzo szeroką gamą dostępnych światłowodów, stanowią doskonałą alternatywę dla klasycznych źródeł halogenowych przy nieporównywalnie dłuższym czasie życia i temperaturze barwowej zbliżonej do światła dziennego.

### Główne cechy:

- barwa światła zbliżona do dziennego
- bardzo długi czas życia
- brak podczerwieni i ultrafioletu
- minimalne nagrzewanie próbki
- kontrola jasności z funkcją pamięci
- brak migotania
- bardzo cicha praca
- niskie zużycie energii elektrycznej

### Dane techniczne:

| Model              | F1                          | F1R                                  | F3000                                         |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Źródło światła     | Hi-Power LED                |                                      |                                               |
| Temp. barwowa      | 5500K                       |                                      | 5800K                                         |
| Czas życia         | 50 000 h                    |                                      | 30 000 h                                      |
| Wydajność          | halogen 100W                |                                      | halogen >150W                                 |
| Chłodzenie         | brak                        |                                      | wolnoobrotowy wentylator                      |
| Zasilanie          | 24 V DC $\pm 5\%$ , 1000 mA |                                      | 12V DC, 5420 mA                               |
| Zużycie energii    | max 26 W                    |                                      | max 65 W                                      |
| Złącze światłowodu | $\Phi 15$ mm                |                                      |                                               |
| Wyświetlacz        | brak                        |                                      | LCD                                           |
| Zdalne sterowanie  | nie                         | tak (opcja)                          | USB                                           |
| Wymiary            | 110 x 96 x 175 mm           |                                      | 170 x 98 x 196 mm                             |
| Waga               | 2,5 kg                      |                                      | 3,8 kg                                        |
| Opcje              | -                           | pilot przewodowy<br>interfejs RS 232 | przełącznik nożny<br>filtr „halogenowy” 3500K |