

## 1. SPECIFICHE ELETTRICHE

La precisione é indicata come  $\pm$  (% di lettura + mV) a 23°C  $\pm$  5°C, con umidità relativa inferiore a 80% R.H.

### ILLUMINAMENTO

Campo	Precisione	Tempo di risposta
0.00 ÷ 20.00 lux	$\pm(3\% \text{ lettura} + 5 \text{ mV})$ per CIE standard a 2856 °K	≤100ms
0 ÷ 2000 lux		
10 ÷ 20.000 lux		

- Precisione spettrale: ≤8%
- Risposta spettrale: ≤3%
- Campo spettrale: CIE V( $\lambda$ ) da 380 a 780 nm

### SEGNALE DI USCITA

Campo	Segnale
20 lux	1mVDC per 0.01lux
2000 lux	1mVDC per 1lux
20.000 lux	1mVDC per 10lux

- Impedenza di ingresso multimetro digitale: 1M $\Omega$ (a 2V) minima.
- Impedenza di uscita: circa 500 $\Omega$ .

## 2. SPECIFICHE GENERALI

### Sensore di misura:

- Fotodiode al silicio

### Caratteristiche meccaniche:

- Dimensioni: 210(L) x 40(W) x 31(D) mm
- Lunghezza cavo sonda: 2m
- Fotosensore: diametro 12mm
- Peso (batterie incluse): circa 175g

### Alimentazione:

- Batteria singola standard 9V tipo NEDA1604, JIS006P, IEC6F22 zinco-carbone o alcalina
- Durata batteria: circa 220 ore.
- Indicazione batteria scarica.

### Temperatura di esercizio:

- 0°C a 50 °C (32 a 122°F), 0 - 80 % R.H.

### Temperatura di stoccaggio:

- -10°C a 60°C, 0 - 80 % R.H.
- Altitudine max: 2000m