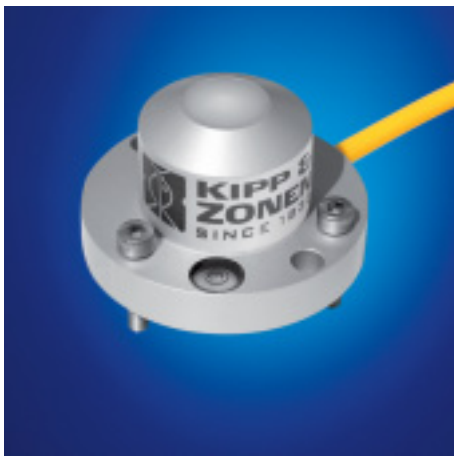
PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa .de

| SP LITE2 Silizium Pyranometer Strahlung | | | Bestell-Nr. |
|---|---|---|---|
| ***SP LITE2*** | | | **8346.SPLITE2** |
| **Technische Daten** | Ansprechzeit (95 %) | < 1s | |
| | Stabilitätsabweichung (pro Jahr) | < 2 % | |
| | Nichtlinearität (0 bis 1000 W/m²) | < 1 % | |
| | Richtungsfehler (bei 80 ° mit 1000 W/m²) | < 50 W/m² | |
| | Temperaturabhängigkeit (–30 bis +70 °C) | –0,15 %/ °C | |
| | Empfindlichkeit | 60 bis 100 µV/W/m² | |
| | Betriebstemperaturbereich | -30 … 70 °C | |
| | Spektralbereich (50 % Punkte) | 400 bis 1100 nm | |
| | Typischer Signalausgang für atmosphärische Anwendungen | 0 bis 100 mV | |
| | max. Strahlungsaufnahme | 2000 W/m² | |
| | Standardkabellänge | 5 m | |
| | Impedanz | 50 Ohm | |
| | Detektorelement | Photodiode | |
| **Strahlung** | Einheit | W/m² | |
| **Zubehör** | Montagestab für 8346.CMP3 und 8346.SPLITE2 | | **8346.M01** |