

CAPTEUR LUMIÈRE SANS FIL

FICHE
PRODUIT

Référence : PS-3248



Le plus polyvalent : inégalé à ce jour

Se connecte directement à vos appareils en Bluetooth® et couvre un large éventail d'applications. C'est le capteur de lumière le plus polyvalent avec une variété de mesures inégalée.

Le capteur de lumière sans fil dispose de deux ouvertures distinctes - une pour les mesures ambiantes et une pour les mesures de lumière directionnelle.

Le capteur ambiant mesure l'éclairement (lux), l'UVA, l'UVB et également l'irradiance en W/m². Ce capteur sera donc idéal pour vos mesures d'Albédo en vous donnant directement la puissance incidente du rayonnement vers une surface et la puissance réfléchi par celle-ci.

L'ouverture " spot " mesure le niveau d'intensité relative de la lumière rouge, verte, bleue. Il vous donnera la proportion de lumière réfléchi et absorbée d'une surface dans les longueurs d'onde Rouge, Vert, Bleu.

Caractéristiques techniques :

- Plage de mesure : 0 à 150 000 lux
- Résolution : $\pm 10 \%$
- Fréquence d'échantillonnage : jusqu'à 50 Hz
- Batterie : pile bouton incluse, durée de vie supérieure à un an dans des conditions normales d'utilisation.
- Connexion : Bluetooth 4.0