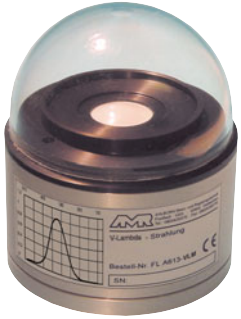
Bestrahlungsstärkemesskopf Typ FLA613VLM



- Messkopf aus eloxiertem Aluminiumgehäuse mit UV-durchlässigem Kunststoffdom.
- Regen- und spritzwassergeschütztes System, zusätzlich mit Trockenmittel um ein Beschlagen des Domes von innen zu verhindern.
- Besonders für Messungen im Außenbereich geeignet, z. B. in der medizinischen, biologischen und Klimaforschung, in Wetterinformations- und Prognosesystemen, in der Landwirtschaft und zur allgemeinen Bevölkerungsinformation.
- Die spektrale Empfindlichkeit des Empfängers entspricht

Ausführung (inkl. Prüfprotokoll) **:**

Wetterfester Messkopf zur Erfassung der Bestrahlungsstärke inkl. 1,5m Kabel und ALMEMO®-Stecker **Best.-Nr. FLA613VLM**

Technische Daten:

Messbereich:	0 bis 170 kLux(ca. 250W/m²)
Spektrale Empfindlichkeit:	360 nm bis 760 nm
Max. spektr. Empfindlichkeit:	550 nm
Signalausgang:	0 V bis 2 V
Energieversorgung:	+5 V bis +15 V
Befestigung:	2 Schrauben M4, in Bodenplatte
Kabelführung:	nach unten
Gehäuse:	eloxiertes Aluminium
Diffusor:	PTFE
Dom:	PMMA
cos-Korrektur:	Fehler f2 < 3%
Linearität:	< 1%
absoluter Fehler:	< 10 %
Restspannung: (E = 0)	< 10 mV
Nenntemperatur:	22°C ±2°C
Arbeitstemperatur:	–20°C bis +60°C
Abmessungen:	Gehäuse: 55 mm hoch Dom 40 mm hoch Durchmesser: 80 mm
Gewicht:	ca. 300 g

PEWA Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa .de