

## Strahlungs-Messkopf FLA 623 x



- ▶ Messköpfe für verschiedene Spektralbereich: Beleuchtungsstärke (V-Lambda), UVA, UVB, UVC, Globalstrahlung, IR, Quantum (Photosynthese)
- ▶ Robustes Aluminium-Gehäuse
- ▶ ALMEMO® Anschlusskabel steckbar
- ▶ Für Innenraum-Anwendung, optional feuchtigkeitsgeschützte Ausführung (nicht für UV-Messköpfe)

### Gemeinsame Technische Daten:

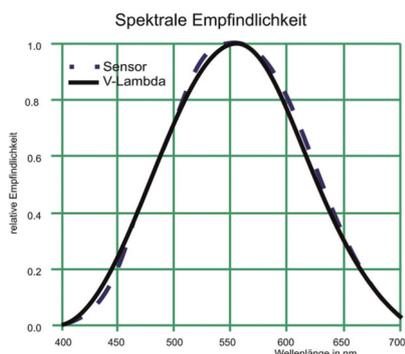
Diffusor:	PTFE
cos-Korrektur:	Fehler f2 < 3 %
Linearität:	< 1 %
absoluter Fehler:	< 10 % (< 5 % für FLA623VL)
V-Lambda Anpassung:	< 3 % (nur für FLA623VL)
Nenntemperatur:	22°C ±2 K
Arbeitstemperatur:	-20°C bis +60°C
Signalausgang:	0 bis 2 V
Einschaltzeit:	< 1 s
Energieversorgung:	über ALMEMO® Stecker (5 bis 15 V DC)
Elektrischer Anschluß:	Einbaustecker, seitlich
Anschluß-Kabel:	PVC-Kabel, steckbar, mit ALMEMO® Stecker
Gehäuse:	Aluminium, schwarz eloxiert
Befestigung:	2 Schrauben M2 in der Bodenplatte
Abmessungen:	Durchmesser 33 mm, Höhe ca. 29 mm
Gewicht:	ca. 50 g (ohne Kabel)



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

## Beleuchtungsstärke-Messkopf FLA 623 VL

- ▶ Messung der V-Lambdastrahlung (sichtbares Licht, entsprechend der Empfindlichkeit des menschlichen Auges).
- ▶ Zur Bewertung der Lichtverhältnisse z.B. am Arbeitsplatz.
- ▶ Der Sensor entspricht der Geräteklasse B nach DIN 5032.



### Technische Daten:

Messbereich V-Lambda:	0 bis ca. 170 klx
Messkanäle:	1. Kanal: bis ca. 20000 lx 2. Kanal: bis ca. 170,00 lx
spektrale Empfindlichkeit:	380 nm bis 720 nm Maximum bei 555 nm

Gemeinsame Technische Daten und Bild siehe Seite 15.05

### Ausführung: (inkl. Werks-Prüfschein)

Beleuchtungsstärke-Messkopf mit ALMEMO® Anschlusskabel, Länge = 2 m  
**Best. Nr. FLA623VL**

#### Optionen:

ALMEMO® Anschlusskabel, Länge = 5 m  
**Best. Nr. OA9623L05**

ALMEMO® Anschlusskabel, Länge = 10 m  
**Best. Nr. OA9623L10**

Messkopf feuchtigkeitsgeschützt, Diffusor Opalglas (statt PTFE), silikongedichtet  
**Best. Nr. OA9623W**