



Helligkeit in (de) Lux...

misst dieser Sensor und ermittelt die aktuellen Werte der Beleuchtungsstärke.

Die hochempfindliche Fotodiode reagiert in kürzester Zeit auf die vorherrschenden Gegebenheiten, sowohl auf Dämmerlicht als auch auf Spotlights.

Das Gerät (16321) ist besonders für den Einsatz im Freien geeignet und verfügt über sehr robuste Gehäuse- und Anschlusssteile.

- ▶ wetterbeständiges Aluminium-Druckgussgehäuse IP 65
- ▶ integrierter Transmitter
- ▶ einfache Montage und Justage mittels 3-Punkt-Platte und eingebauter Dosenlibelle
- ▶ Standardeinheit: Lux = lx
100 Lux entsprechen 1 W/m² oder 9.29 FootCandle
- ▶ analoge Signalausgabe
- ▶ mitgeliefertes Werkprüfzeugnis (DIN EN 10204)

Wetterstationen • Gewächshäuser • Überwachungsanlagen • Gebäudeautomatationen

Standard Line	(16321) Helligkeits-Sensor	Ident-Nr. 00.16321.010 302
Messelement:	Spezielle Si-Fotodiode	
Messbereich:	0...100 klx	
Einsatzbereich:	Temperaturen -30...+60 °C	
Nichtlinearität:	±3 %	
Ansprechzeit:	< 5 ms	
Neigungsfehler:	< ±5 %	
Ausgangssignal:	0...20 mA	
Versorgungsspannung:	24 V _{DC}	
Abmessungen/ Gewicht:	65 x 59 x 68 mm · IP 65 · 3.5 m-Kabel • ca. 0.4 kg	
Zubehör:		
32.16321.001 000	(16321 U1) Dreipunkt-Montageplatte mit eingebauter Libelle • ca. 0.2 kg	