

# Technisches Datenblatt

Seite: 1/1

## PDLM Digitales LED-Luxmeter

- Kunstlichtempfindliche Fotodiode und einstellbare Farbtemperatur ermöglichen auch die Ermittlung der Lichtstärke von LED-Beleuchtungen
- Automatische Messbereichswahl bis 200.000 Lux
- Data-Hold-Funktion
- Großes LC-Display
- Sensorschutzdeckel
- Schnelles und sicheres Ablesen des Messergebnisses
- Lieferumfang: 9V Block Batterie und Bereitschaftstasche



### Informationen

|                                  |                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Art.-Nr.</b>                  | <b>05104526</b>                                                                                     |
| <b>ID-Nr.</b>                    | 054960                                                                                              |
| <b>Type</b>                      | PDLM                                                                                                |
| <b>VE</b>                        | 1                                                                                                   |
| <b>Anzeige</b>                   | LCD mit 3 ½ digits und Bargraph                                                                     |
| <b>Messbereich</b>               | 20 lx, 200 lx, 2.000 lx, 20.000 lx, 200.000 lx<br>20 fc, 200 fc, 2.000 fc, 20.000 fc<br>0–999900 cd |
| <b>Spannungsversorgung</b>       | 1 x 9 V Block                                                                                       |
| <b>Abtastrate</b>                | Ø 2 Messungen pro Sekunde                                                                           |
| <b>Genauigkeit</b>               | 3 % V(Lambda)-Anpassung<br>2 % Kosinuskorrektur                                                     |
| <b>Spektralbereich</b>           | 320–730 nm                                                                                          |
| <b>Sensor</b>                    | Silizium-Fotodiode                                                                                  |
| <b>Max. relative Luftfeuchte</b> | 85 % (nicht kondensierend)                                                                          |
| <b>Norm</b>                      | DIN 5032-7 Type B                                                                                   |
| <b>Abmessungen</b>               | 89 x 190 x 42,5 mm                                                                                  |
| <b>Gewicht</b>                   | 250 g (inkl. Batterie)                                                                              |