

## Kalibrierbereiche / Calibration Ranges

### Werkskalibrierung / Factory Calibration

Messgröße Measured Variable	Messbereich Measuring Interval	Messbedingungen Measurement Conditions	Messunsicherheit <sup>1)</sup> Measurement Uncertainty <sup>1)</sup>
Beleuchtungsstärke [lx] Illuminance [lx]	2 ... 10.000	Lichtart A / Illuminant A (2856 K)	3,0%
	> 10.000 ... 50.000	Lichtart A / Illuminant A (2856 K)	4,5%
	> 50.000 ... 100.000 <sup>2)</sup>	Xenon D65	10,0%
Leuchtdichte [cd/m <sup>2</sup> ] Luminance [cd/m <sup>2</sup> ]	0,5 ... 2.000	Lichtart A / Illuminant A (2856 K)	3,0%
	> 2.000 ... 10.000	Lichtart A / Illuminant A (2856 K)	4,5%
	> 10.000 ... 20.000 <sup>2)</sup>	Xenon D65	10,0%

### DAkkS Kalibrierung / DAkkS Calibration

Messgröße Measured Variable	Messbereich Measuring Interval	Messbedingungen Measurement Conditions	Messunsicherheit <sup>1)</sup> Measurement Uncertainty <sup>1)</sup>
Beleuchtungsstärke [lx] Illuminance [lx]	1,75 ... 2.000	Lichtart A / Illuminant A (2856 K)	1,50%

<sup>1)</sup> kleinste relativ erweiterte Messunsicherheit, Erweiterungsfaktor  $k=2$   
lowest relative expanded measurement uncertainty, coverage factor  $k=2$

<sup>2)</sup> es wird empfohlen diesen Bereich möglichst zu vermeiden  
it is recommended not to use this range