

Werkskalibrierung / Factory Calibration

| Messgröße <i>Measured Variable</i> | Lichtart <i>Illuminant</i> | Messbereich <i>Measuring Interval</i> | kleinste angebbare Messunsicherheit ¹⁾ <i>smallest assignable measurement uncertainty ¹⁾</i> | |
|--|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|
| Beleuchtungsstärke [lx] <i>Illuminance [lx]</i> | A (2865K) | 1,00 ... 10.000 | 3,0% | |
| | A (2865K) | 10.000 ... 20.000 | 4,0% | |
| | A (2865K) | 20.000 ... 50.000 | 8,0% | |
| | LED (4000K) | 50.000 ... 200.000 | 3,0% | Einschränkung / <i>Restriction 2)</i> |
| Leuchtdichte [cd/m ²] <i>Luminance [cd/m²]</i> | A (2865K) | 0,5 ... 2.000 | 4,0% | |
| | A (2865K) | 2.000 ... 10.000 | 8,0% | |
| | LED (4000K) | 10.000 ... 50.000 | 4,0% | Einschränkung / <i>Restriction 2)</i> |

DAkKS Kalibrierung / DAkKS Calibration

| Messgröße <i>Measured Variable</i> | Lichtart <i>Illuminant</i> | Messbereich <i>Measuring Interval</i> | kleinste angebbare Messunsicherheit ¹⁾ <i>smallest assignable measurement uncertainty ¹⁾</i> | |
|--|-------------------------------|--|---|---------------------------------------|
| Beleuchtungsstärke [lx] <i>Illuminance [lx]</i> | A (2865K) | 1,75 ... 2.000 | 1,5% | Einschränkung / <i>Restriction 2)</i> |

1) Relative erweiterte Messunsicherheit, Erweiterungsfaktor k=2. Diese kann abhängig vom Kalibriergegenstand größer sein
Relative extended measurement uncertainty, coverage factor k=2. Can be greater depending on the calibration object

2) Kalibrierung nur für Kalibriergegenstände die nach DIN 5032-7 Klasse C oder besser eingestuft sind möglich
Only possible for calibration objects which are classified in class C or better according to DIN 5032-7