

**Werkskalibrierung / Factory Calibration**

<b>Messgröße</b> <i>Measured Variable</i>	<b>Lichtart</b> <i>Illuminant</i>	<b>Messbereich</b> <i>Measuring Interval</i>	<b>kleinste angebbare Messunsicherheit <sup>1)</sup></b> <i>smallest assignable measurement uncertainty <sup>1)</sup></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 <sup>2</sup> ] <i>Luminance [cd/m<sup>2</sup>]</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>
Bestrahlungsstärke [μW/cm <sup>2</sup> ] <i>Irradiance [μW/cm<sup>2</sup>]</i>	UV-A 365 nm	100 ... 50.000	10%	

**DAkKS Kalibrierung / DAkKS Calibration**

<b>Messgröße</b> <i>Measured Variable</i>	<b>Lichtart</b> <i>Illuminant</i>	<b>Messbereich</b> <i>Measuring Interval</i>	<b>kleinste angebbare Messunsicherheit <sup>1)</sup></b> <i>smallest assignable measurement uncertainty <sup>1)</sup></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*