


<b>Technical Documentation Sheet</b>		
Supplier's name or trade mark: Doellken Lighting		
Supplier's address: Doellken Lighting, Industriestraße 1, 59199 Bönen, DE		
Model identifier: 5123547_MCF14/5/3K0 wh/op		
Modellkennung aller gleichwertigen Modelle, die bereits in Verkehr gebracht wurden: /		
Name und Unterschrift der für den Lieferanten zeichnungsberechtigten Person:  Patrick Otto 		
<b>Die angegebenen und gemessenen folgenden technischen Parameter:</b>	<b>angegebener Wert</b>	<b>gemessenen Werte</b>
(1) Nutzlichtstrom (F) in lm	100	103,53
(2) Farbwiedergabeindex (CRI)	80	86,7
(3) Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W	4,8	3,91
(4) Halbwertswinkel in Grad bei Lichtquellen mit gebündeltem Licht (DLS)	120	
(5) Ähnliche Farbtemperatur (CCT) in K	3000	3140
(6) Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auch wenn sie null beträgt	0	0
(9) Farbkonsistenz in Stufen der MacAdam-Ellipse für LED- und OLED-Lichtquellen	X: 0.426 Y: 0.398	X: 0.4265 Y: 0.3987
Die mit den Parametern durchgeführten Berechnungen einschließlich der Ermittlung der Energieeffizienzklasse; Berechnung durch Software des Spektrophotometers mit Ulbricht-Kugel		
<b>Verweise auf verwendete harmonisierte oder sonstige Normen</b> High Precision CCD Spectroradiometer/spectroradiometry is according to LM-79 clause 9.1 (Fully meet: CIE 177, CIE84, CIE-13.3, IES LM-79-19, Optical-Engineering-49-3-033602, GB/T-5702, GB/T-7922, GB/T-20145, GB/T-24824 and IES LM-79-08.)		
<b>Prüfbedingungen, sofern nicht hinreichend unter Buchstabe g beschrieben</b>		
<b>Messungen</b>		
<b>Die Referenzeinstellungen und gegebenenfalls Anleitungen, wie diese hergestellt werden können:</b> Betrieb mit 24 V DC		
<b>Anleitungen, wie etwaige Beleuchtungssteuerungsteile und/oder Nicht-Beleuchtungsteile entfernt oder abgeschaltet werden können oder wie ihr Stromverbrauch während der Prüfung der Lichtquelle minimiert werden kann:</b> -/-		
<b>Besondere Vorkehrungen, die bei der Montage, Installation, Wartung oder bei der Überprüfung des Modells zu treffen sind:</b> Polarität beachten		