


| | | |
|---|-------------------------|--|
| Technical Documentation Sheet | | |
| Supplier's name or trade mark: Doellken Lighting | | |
| Supplier's address: Doellken Lighting, Industriestraße 1, 59199 Bönen, DE | | |
| Model identifier: 5123596_LCF8/1040/2K7 wh/op | | |
| Modellkennung aller gleichwertigen Modelle, die bereits in Verkehr gebracht wurden: / | | |
| Name und Unterschrift der für den Lieferanten zeichnungsberechtigten Person: | | |
| Patrick Otto  | | |
| Die angegebenen und gemessenen folgenden technischen Parameter: | angegebener Wert | gemessenen Werte |
| (1) Nutzlichtstrom (F) in lm | 275 | 286,69 / 250,85/ 334,74 |
| (2) Farbwiedergabeindex (CRI) | 90 | 92,8 / 92,7 / 93,3 |
| (3) Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W | 10,1 | 10,74 / 9,64 / 10,58 |
| (4) Halbwertswinkel in Grad bei Lichtquellen mit gebündeltem Licht (DLS) | 120 | |
| (5) Ähnliche Farbtemperatur (CCT) in K | 4250 | 3070 / 3073 / 3171 |
| (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: 0.440 Y: 0.420 | X: 0.4402 / 0.4316 / 0.4404 Y: 0.4202 / 0.4141 / 0.4202 |
| Die mit den Parametern durchgeführten Berechnungen einschließlich der Ermittlung der Energieeffizienzklasse; Berechnung durch Software des Spektrophotometers mit Ulbricht-Kugel | | |
| Verweise auf verwendete harmonisierte oder sonstige Normen 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.) | | |
| Prüfbedingungen, sofern nicht hinreichend unter Buchstabe g beschrieben | | |
| Messungen | | |
| Die Referenzeinstellungen und gegebenenfalls Anleitungen, wie diese hergestellt werden können: Betrieb mit 24 V DC | | |
| 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: -/- | | |
| Besondere Vorkehrungen, die bei der Montage, Installation, Wartung oder bei der Überprüfung des Modells zu treffen sind: Polarität beachten | | |