

# Produktdatenblatt



|  |        |  |  |
|--|--------|--|--|
| Name oder Handelsmarke des Lieferanten:  |        | Paulmann Licht GmbH                        |  |
| Anschrift des Lieferanten:   |        | Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen |  |
| Modellkennung:   |        | 92897                                      |  |
| Lichtquellentyp:   |        |  |  |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:  |        | Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:      |  |
| Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):   | GU10   |  |  |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:   | MLS    | Vernetzte Lichtquelle (CLS):               | nein   |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:  | nein   | Hülle:                                     |  |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:  | nein   |  |  |
| Blendschutzschild:   | nein   | Dimmbar:                                   | mit bestimmten Dimmern   |
| Produktparameter   |        |  |  |
| Parameter  | Wert   | Parameter                                  | Wert   |
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |        |  |  |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet   |        | Energieeffizienzklasse:                    | G  |
| Nutzlichtstrom (Φuse) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), einen breiten Kegel (120°) oder einen schmalen Kegel (90°) bezieht. |        | bei  | Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K) |
| Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Pon) in W  |        | 7  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet   |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W auf zwei Dezimalstellen gerundet  |        |  | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte   |
| Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile   | Höhe   |  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast  |
|  | Breite | 93   |  |
|  | Tiefe  | 93   |  |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme   |        | nein                                       | Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)  |
|  |        | Farbwertanteile (x und y)                  |  |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>   |        |  |  |
| Spitzenlichtstärke (cd)  |        |  | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel  |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>   |        |  |  |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex:   |        |  | Lebensdauerfaktor  |
| Lichtstromerhalt   |        |  |  |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>  |        |  |  |
| Verschiebungsfaktor (cosφ1)  |        |  | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen   |
| Angabe, ob die LED-Lichtquelle eine eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.                      |        | nein                                       | Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W)  |
| Flimmer-Messgröße (PstLM)  |        |  | Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)  |