

# Produktdatenblatt



|  |                           |  |  |
|--|---------------------------|--|--|
| Name oder Handelsmarke des Lieferanten:  |                           | Paulmann Licht GmbH  |  |
| Anschrift des Lieferanten:   |                           | Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völkxen   |  |
| Modellkennung:   |                           | 95508  |  |
| Lichtquellentyp:   |                           |  |  |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:  |                           | Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:  |  |
| Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):   |                           |  |  |
| 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:   | nein   |
| Produktparameter   |                           |  |  |
| Parameter  | Wert                      | Parameter  | Wert   |
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                           |  |  |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet   |                           | Energieeffizienzklasse:  |  |
| 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) | 3000   |
| Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Pon) in W  | 4,9                       | 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                      | 170  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast |
|  | Breite                    | 100  |  |
|  | Tiefe                     | 56   |  |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme   | ja                        | Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)  | 43 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)  |  |