

# Produktdatenblatt



|  |        |  |  |
|--|--------|--|--|
| Name oder Handelsmarke des Lieferanten:  |        | Paulmann Licht GmbH                        |  |
| Anschrift des Lieferanten:   |        | Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen |  |
| Modellkennung:   |        | 99936                                      |  |
| 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  |
| Parameter  |        | Wert                                       | Parameter  |
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |        |  |  |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet   |        |  | Energieeffizienzklasse: E  |
| Nutzlichtstrom ( $\Phi_{use}$ ) 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) 4.000 |
| Leistungsaufnahme im EIN-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   |        | 5  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) 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   | 5  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast   |
|  | Breite | 85   |  |
|  | Tiefe  | 85   |  |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme   |        | ja   | Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) 42 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 ( $\cos\phi_1$ )   |        |  | 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)  |