

# Produktdatenblatt



|                                                                                                                                                                      |        |                                                                                                                                                                  |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Name oder Handelsmarke des Lieferanten:                                                                                                                              |        | Paulmann Licht GmbH                                                                                                                                              |                                                                         |
| Anschrift des Lieferanten:                                                                                                                                           |        | Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen                                                                                                                       |                                                                         |
| Modellkennung:                                                                                                                                                       |        | 91350                                                                                                                                                            |                                                                         |
| 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:                                                                                                                                                         | 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:                                                                                                                                          |                                                                         |
| 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. |        | 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                                                                                                                          |        | 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   | 241                                                                                                                                                              | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast |
|                                                                                                                                                                      | Breite | 176                                                                                                                                                              |                                                                         |
|                                                                                                                                                                      | Tiefe  | 98                                                                                                                                                               |                                                                         |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme                                                                                                                             |        | Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)                                                                                                            |                                                                         |
|                                                                                                                                                                      |        | 210 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.                      |        | Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W)                                                                                                                        |                                                                         |
| Flimmer-Messgröße (PstLM)                                                                                                                                            |        | Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)                                                                                                                            |                                                                         |