

# Produktdatenblatt



|  |      |  |      |
|--|------|--|------|
| Name oder Handelsmarke des Lieferanten:                      |      | Paulmann Licht GmbH                        |      |
| Anschrift des Lieferanten:                                   |      | Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völkxen |      |
| Modellkennung:   |      | 99976                                      |      |
| Lichtquellentyp:   |      |  |      |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                          |      | Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:      |      |
| Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):         |      |  |      |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: |      | Vernetzte Lichtquelle (CLS):               | nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                            | ja   | Hülle:                                     |      |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                          | nein |  |      |
| Blendschutzschild:   | nein | Dimmbar:                                   |      |

## Produktparameter

| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|-----------|------|-----------|------|
|-----------|------|-----------|------|

### Allgemeine Produktparameter:

|  |                           |  |  |
|--|---------------------------|--|--|
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet   |                           | Energieeffizienzklasse:  |  |
| 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) |  |
| Leistungsaufnahme im EIN-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   |                           | 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                      | 23   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast |
|  | Breite                    | 71   |  |
|  | Tiefe                     | 71   |  |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme   | nein                      | Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)  |  |
|  | Farbwertanteile (x und y) |  |  |
|  |                           |  |  |

### Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:

|                         |  |   |  |
|-------------------------|--|---|--|
| Spitzenlichtstärke (cd) |  | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel |  |
|-------------------------|--|---|--|

### Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:

|                                  |  |                   |  |
|----------------------------------|--|-------------------|--|
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex: |  | Lebensdauerfaktor |  |
| Lichtstromerhalt                 |  |                   |  |

### Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:

|   |      |   |  |
|---|------|---|--|
| 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 ( $P_{stLM}$ )  |      | Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)     |  |