

# Produktdatenblatt

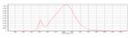


|  |      |  |             |
|--|------|--|-------------|
| Name oder Handelsmarke des Lieferanten:                      |      | Paulmann Licht GmbH                        |             |
| Anschrift des Lieferanten:                                   |      | Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen |             |
| Modellkennung:   |      | 28426                                      |             |
| Lichtquellentyp:   |      | LED  |             |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                          | LED  | Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:      | NDLS        |
| Socketyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):          | E14  |  |             |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: | MLS  | Vernetzte Lichtquelle (CLS):               | nein        |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                            | nein | Hülle:                                     | keine Hülle |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                          | nein |  |             |
| Blendschutzschild:   | nein | Dimmbar:                                   | nein        |

## Produktparameter

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

### Allgemeine Produktparameter:

|   |                     |  |   |
|---|---------------------|--|---|
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet  | 4                   | Energieeffizienzklasse:  | G   |
| Nutzlichtstrom ( $\Phi_{use}$ ) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), einen breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder einen schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht. | 250 bei $360^\circ$ | Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K) | 2.700   |
| Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Pon) in W   | 3,5                 | 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   | 81  |
| Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile  | Höhe                | 100  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast<br> |
|   | Breite              | 35   |   |
|   | Tiefe               | 35   |   |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme  | ja                  | Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)  | 25 W  |
| Farbwertanteile (x und y)   |                     | 0,461  |   |
|   |                     | 0,408  |   |

### 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: | 13 | Lebensdauerfaktor | 100 |
| Lichtstromerhalt                 | 85 |                   |     |

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

|   |      |   |                                |
|---|------|---|--------------------------------|
| Verschiebungsfaktor ( $\cos\phi_1$ )  | 0,51 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen        | $\leq 6$ Step Mac Adam Ellipse |
| 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)   | 0    | Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)     | 0                              |