

# Produktdatenblatt

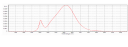


|  |      |  |             |
|--|------|--|-------------|
| Name oder Handelsmarke des Lieferanten:                      |      | Paulmann Licht GmbH                        |             |
| Anschrift des Lieferanten:                                   |      | Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völkxen |             |
| Modellkennung:   |      | 28663                                      |             |
| Lichtquellentyp:   |      | LED  |             |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                          | LED  | Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:      | NDLS        |
| Sockeltyp (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   | 3             | Energieeffizienzklasse:  | G  |
| 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. | 220 bei 360 ° | Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K) | 2700   |
| Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Pon) in W  | 2,6           | 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   | 82   |
| Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile   | Höhe          | 78   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast<br> |
|  | Breite        | 45   |  |
|  | Tiefe         | 45   |  |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme   | ja            | Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)  | 22 W   |
| Farbwertanteile (x und y)  |               | 0,461  |  |
|  |               | 0,418  |  |

### 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: | 9  | Lebensdauerfaktor | 100 |
| Lichtstromerhalt                 | 75 |                   |     |

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

|   |      |   |        |
|---|------|---|--------|
| Verschiebungsfaktor (cosφ1)   | 0,5  | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen        | SDCM 6 |
| 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)   | 0,3  | Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)     | 0,1    |