

# Produktdatenblatt

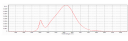


|  |      |  |                        |
|--|------|--|------------------------|
| Name oder Handelsmarke des Lieferanten:                      |      | Paulmann Licht GmbH                        |                        |
| Anschrift des Lieferanten:                                   |      | Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völkxen |                        |
| Modellkennung:   |      | 28746                                      |                        |
| Lichtquellentyp:   |      | LED  |                        |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                          | LED  | Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:      | NDLS                   |
| Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):         | E27  |  |                        |
| 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:                                   | mit bestimmten Dimmern |

## Produktparameter

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

### Allgemeine Produktparameter:

|  |                           |  |   |
|--|---------------------------|--|---|
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet   | 5                         | Energieeffizienzklasse:  | F   |
| 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. | 470 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  | 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   | 84  |
| Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile   | Höhe                      | 170  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast<br> |
|  | Breite                    | 130  |   |
|  | Tiefe                     | 130  |   |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme   | ja                        | Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)  | 40 W  |
|  | Farbwertanteile (x und y) | 0,466  |   |
|  |                           | 0,419  |   |

### 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: | 8  | Lebensdauerfaktor | 100 |
| Lichtstromerhalt                 | 75 |                   |     |

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

|   |      |   |        |
|---|------|---|--------|
| Verschiebungsfaktor (cosφ1)   | 0,9  | 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)     | 0,3    |