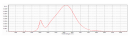


# Produktdatenblatt



|  |               |  |   |
|--|---------------|--|---|
| Name oder Handelsmarke des Lieferanten:  |               | Paulmann Licht GmbH  |   |
| Anschrift des Lieferanten:   |               | Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen   |   |
| Modellkennung:   |               | 28427  |   |
| 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  |
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |               |  |   |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet   | 4             | 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. | 250 bei 360 ° | 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          | 80   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast<br> |
|  | Breite        | 45   |   |
|  | Tiefe         | 45   |   |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme   | ja            | Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)  | 25 W  |
| Farbwertanteile (x und y)  |               | 0,461  |   |
|  |               | 0,408  |   |
| <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:   | 13            | Lebensdauerfaktor  | 100   |
| Lichtstromerhalt   | 85            |  |   |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>  |               |  |   |
| Verschiebungsfaktor (cosφ1)  | 0,46          | 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             | Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)  | 0   |