

# Produktdatenblatt



|  |               |  |  |
|--|---------------|--|--|
| Name oder Handelsmarke des Lieferanten:  |               | Paulmann Licht GmbH  |  |
| Anschrift des Lieferanten:   |               | Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen   |  |
| Modellkennung:   |               | 28786  |  |
| Lichtquellentyp:   |               | LED  |  |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:  | LED           | Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:  | DLS  |
| Socketyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):  | GU10          |  |  |
| 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:   | ja   |
| Produktparameter   |               |  |  |
| Parameter  | Wert          | Parameter  | Wert   |
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |               |  |  |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet   | 6             | 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. | 460 bei 120 ° | 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  | 5,5           | 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          | 56   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast<br> |
|  | Breite        | 50   |  |
|  | Tiefe         | 50   |  |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme   | nein          | Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)  |  |
| Farbwertanteile (x und y)  |               | 0,455  |  |
|  |               | 0,414  |  |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>   |               |  |  |
| Spitzenlichtstärke (cd)  | 173           | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel  | 110  |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>   |               |  |  |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex:   | 1             | Lebensdauerfaktor  | 100  |
| Lichtstromerhalt   | 75            |  |  |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>  |               |  |  |
| Verschiebungsfaktor (cosφ1)  | 0,52          | 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  |