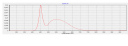


# Produktdatenblatt



|  |                |  |  |
|--|----------------|--|--|
| Name oder Handelsmarke des Lieferanten:  |                | Paulmann Licht GmbH  |  |
| Anschrift des Lieferanten:   |                | Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völkßen   |  |
| Modellkennung:   |                | 29145  |  |
| 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):   | ja   |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:  | ja             | 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   | 11             | 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. | 1055 bei 360 ° | Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K) | 2200 - 6500  |
| Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Pon) in W  | 11             | 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   | 80   |
| Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile   | Höhe           | 118  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast<br> |
|  | Breite         | 60   |  |
|  | Tiefe          | 60   |  |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme   | ja             | Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)  | 75 W   |
| Farbwertanteile (x und y)  |                | 0,31   |  |
|  |                | 0,335  |  |
| <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:   | 8              | Lebensdauerfaktor  | 100  |
| Lichtstromerhalt   | 94             |  |  |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>  |                |  |  |
| Verschiebungsfaktor (cosφ1)  | 0,71           | 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)  | 1              | Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)  | 0,4  |