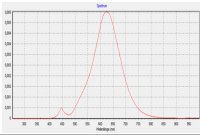


# Produktdatenblatt



|   |                           |  |   |
|---|---------------------------|--|---|
| Name oder Handelsmarke des Lieferanten:   |                           | Paulmann Licht GmbH  |   |
| Anschrift des Lieferanten:  |                           | Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen   |   |
| Modellkennung:  |                           | 28592  |   |
| Lichtquellentyp:  |                           | Andere als aufgezählt  |   |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:   | Andere als aufgezählt     | Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:  | NDLS  |
| Sockettyp (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  |
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>   |                           |  |   |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet  | 7                         | Energieeffizienzklasse:  | G   |
| Nutzlichtstrom ( $\Phi_{se}$ ) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), einen breiten Kegel (120°) oder einen schmalen Kegel (90°) bezieht. | 390 bei 360°              | Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K) | 2.000   |
| Leistungsaufnahme im EIN-Zustand ( $P_{on}$ ) in W  | 7                         | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet  |   |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) in W auf zwei Dezimalstellen gerundet  |                           | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte   |   |
| Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile  | Höhe                      | 315  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast<br> |
|   | Breite                    | 160  |   |
|   | Tiefe                     | 160  |   |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme  | ja                        | Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)  | 35 W  |
|   | Farbwertanteile (x und y) |  |   |
| <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:  |                           | Lebensdauerfaktor  |   |
| Lichtstromerhalt  | 75                        |  |   |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>   |                           |  |   |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos\phi_1$ )  | 0,8                       | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen   | $\leq 6$ Step Mac Adam Ellipse  |
| 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)   |                           | Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)  |   |