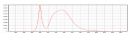


Produktdatenblatt



| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name oder Handelsmarke des Lieferanten: | | Paulmann Licht GmbH | |
| Anschrift des Lieferanten: | | Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen | |
| Modellkennung: | | 28872 | |
| Lichtquellentyp: | | LED | |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündeltes oder gebündeltes Licht: | DLS |
| Socketyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle): | GU5,3 | | |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: | NMLS | 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 |
| <i>Allgemeine Produktparameter:</i> | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet | 7 | 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. | 445 bei 90° | Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K) | 4.000 |
| Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Pon) in W | 6,5 | 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 | 82 |
| Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile | Höhe | 48 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast  |
| | Breite | 50 | |
| | Tiefe | 50 | |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | ja | Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) | 44 W |
| | Farbwertanteile (x und y) | 0,377 | |
| | | 0,376 | |
| <i>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</i> | | | |
| Spitzenlichtstärke (cd) | 800 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel | 38 |
| <i>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</i> | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex: | 13 | Lebensdauerfaktor | 100 |
| Lichtstromerhalt | 75 | | |
| <i>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</i> | | | |
| Verschiebungsfaktor (cosφ1) | 0,9 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen | <= 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) | |