

Produktdatenblatt



| | | | |
|--|---------------------------|--|---|
| Name oder Handelsmarke des Lieferanten: | | Paulmann Licht GmbH | |
| Anschrift des Lieferanten: | | Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völkxen | |
| Modellkennung: | | 78874 | |
| Lichtquellentyp: | | | |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | | Ungebündeltes oder gebündeltes Licht: | |
| Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle): | | | |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: | | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle: | ja | Hülle: | |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | nein | | |
| Blendschutzschild: | nein | Dimmbar: | |
| Produktparameter | | | |
| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
| Allgemeine Produktparameter: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet | | Energieeffizienzklasse: | |
| Nutzlichtstrom (Φ_{use}) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), einen breiten Kegel (120°) oder einen schmalen Kegel (90°) bezieht. | bei | Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K) | |
| Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (P_{on}) in W | | 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 | 88 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast |
| | Breite | 132 | |
| | Tiefe | 67 | |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | nein | Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) | |
| | Farbwertanteile (x und y) | | |
| Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht: | | | |
| Spitzenlichtstärke (cd) | | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel | |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex: | | Lebensdauerfaktor | |
| Lichtstromerhalt | | | |
| Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen: | | | |
| Verschiebungsfaktor ($\cos\phi_1$) | | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen | |
| 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 (P_{stLM}) | | Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM) | |