

Produktdatenblatt



| | | | |
|--|--------|--|--|
| Name oder Handelsmarke des Lieferanten: | | Paulmann Licht GmbH | |
| Anschrift des Lieferanten: | | Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen | |
| Modellkennung: | | 94425 | |
| Lichtquellentyp: | | | |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | | Ungebündeltes oder gebündeltes Licht: | |
| Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle): | | | |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: | | NMLS | Vernetzte Lichtquelle (CLS): nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle: | | nein | Hülle: |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | | nein | |
| Blendschutzschild: | | nein | Dimmbar: nein |
| Produktparameter | | | |
| Parameter | | Wert | Parameter |
| Parameter | | Wert | Parameter |
| Allgemeine Produktparameter: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet | | | Energieeffizienzklasse: F |
| 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 | | 4,5 | 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 | 24 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast |
| | Breite | 92 | |
| | Tiefe | 92 | |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | | ja | 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 (PstLM) | | | Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM) |