## **Produktdatenblatt** DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen. Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Paulmann Licht GmbH Anschrift des Lieferanten: Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen Modellkennung: 78447 Lichtquellentyp: Verwendete Beleuchtungstechnologie: Ungebündeltes oder gebündeltes Licht: Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle): **NMLS** Vernetzte Lichtquelle (CLS): Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung nein angeschlossen: Hülle: Farblich abstimmbare Lichtquelle: nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: nein Blendschutzschild: Dimmbar: nein ja Produktparameter Parameter Wert Parameter Wert Allgemeine Produktparameter: Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), Energieeffizienzklasse: Ε auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne Nutzlichtstrom (Φuse) mit der Angabe, ob sich der 4000 bei Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), der einstellbaren ähnlichen einen breiten Kegel (120°) oder einen schmalen Kegel (90°) bezieht. Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K) Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Pon) in W Leistungsaufnahme im 62 Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet Leistungsaufnahme im vernetzten Farbwiedergabeindex, auf die Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W auf zwei nächstliegende ganze Zahl gerundet, Dezimalstellen gerundet oder Spanne der einstellbaren CRI-Spektrale Strahlungsverteilung im Äußere Abmessungen in Höhe 2 mm, ggf. ohne separates Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast Betriebsgerät, **Breite** 10 Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile Tiefe Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Falls ja, Wert der äquivalenten nein Leistungsaufnahme (W) Farbwertanteile (x und y) Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht: Halbwertswinkel in Grad oder Spanne Spitzenlichtstärke (cd) der einstellbaren Halbwertswinkel Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: Wert des R9-Farbwiedergabeindex: Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen: SDCM 6 Verschiebungsfaktor (cosφ1) Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen Angabe, ob die LED-Lichtquelle eine eine nein Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten

Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)

Leistungsaufnahme ersetzt. Flimmer-Messgröße (PstLM)