## **Produktdatenblatt**

Leistungsaufnahme ersetzt. Flimmer-Messgröße (PstLM)

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: LED Lichtquellentyp: Verwendete Beleuchtungstechnologie: LED Ungebündeltes oder gebündeltes Licht: DLS Sockeltyp (oder sonstige elektrische **GU10** Schnittstelle): MLS Vernetzte Lichtquelle (CLS): Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung nein angeschlossen: Hülle: keine Hülle Farblich abstimmbare Lichtquelle: nein Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: nein Blendschutzschild: Dimmbar: mit bestimmten nein Dimmern Produktparameter Parameter Wert Wert Parameter Allgemeine Produktparameter: Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), Energieeffizienzklasse: G auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet Nutzlichtstrom (Фuse) mit der Angabe, ob sich der 460 bei 90 Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf 4000 Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen einen breiten Kegel (120°) oder einen schmalen Kegel (90°) bezieht. Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K) Leistungsaufnahme im Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Pon) in W Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet Leistungsaufnahme im vernetzten Farbwiedergabeindex, auf die 83 Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W auf zwei nächstliegende ganze Zahl gerundet, Dezimalstellen gerundet oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte Spektrale Strahlungsverteilung im Äußere Abmessungen in Höhe 54 Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast mm, ggf. ohne separates 51 Betriebsgerät, **Breite** Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile Tiefe 51 Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Falls ja, Wert der äquivalenten nein Leistungsaufnahme (W) Farbwertanteile (x 0,374 und y) 0,369 Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht: Spitzenlichtstärke (cd) Halbwertswinkel in Grad oder Spanne 36 der einstellbaren Halbwertswinkel Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: Wert des R9-Farbwiedergabeindex: Lebensdauerfaktor 100 Lichtstromerhalt 75 Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen: 0.9 Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen SDCM 6 Verschiebungsfaktor (cosφ1) Angabe, ob die LED-Lichtquelle eine eine nein Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten

0,4

Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM)

0,4