

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: | 29168 | | |
| Lichtquellentyp: | LED | | |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündeltes oder gebündeltes Licht: | DLS |
| Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle): | GU10 | | |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: | MLS | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle: | nein | Hülle: | keine Hülle |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | nein | | |
| Blendschutzschild: | nein | Dimmbar: | ja |

Produktparameter

| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|-----------|------|-----------|------|
|-----------|------|-----------|------|

Allgemeine Produktparameter:

| | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet | 8 | Energieeffizienzklasse: | E |
| 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. | 750 bei 90 ° | Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K) | 2700 |
| Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Pon) in W | 8 | 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 | 80 |
| Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile | Höhe | 54 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast |
| | Breite | 50 | |
| | Tiefe | 50 | |
| Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme | ja | Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) | 56 W |
| | Farbwertanteile (x und y) | 0,463 | |
| | | 0,42 | |

Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:

| | | | |
|--------------------------------|------|--|----|
| Spitzenlichtstärke (cd) | 1200 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel | 36 |
|--------------------------------|------|--|----|

Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:

| | | | |
|---|----|--------------------------|-----|
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex: | 2 | Lebensdauerfaktor | 100 |
| Lichtstromerhalt | 93 | | |

Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:

| | | | |
|--|------|--|--------|
| Verschiebungsfaktor (cosφ1) | 0,8 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen | SDCM 6 |
| 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) | 0,7 | Messgröße für Stroboskopeffekte (SVM) | 0,1 |