

# 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:                                               |      | 78964                                      |      |
| Lichtquellentyp:                                             |      |                                            |      |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                          |      | Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:      |      |
| Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):         |      |                                            |      |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: | MLS  | Vernetzte Lichtquelle (CLS):               | nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                            | ja   | 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                                                                         |        |                           | Energieeffizienzklasse:                                                                                                                                          |  |
| 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. |        | bei                       | Ähnliche Farbtemperatur (gerundet auf die nächstliegenden 100K) oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100K) |  |
| Leistungsaufnahme im EIN-Zustand (Pon) in W                                                                                                                          |        | 11                        | 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                                                         |  |
| Äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile                                                 | Höhe   | 2                         | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                      | Breite |                           |                                                                                                                                                                  |  |
|                                                                                                                                                                      | Tiefe  | 13                        |                                                                                                                                                                  |  |
| 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 (cosφ1)                                                                                                                     |      | 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)     |  |