

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** Paulmann

**Leverandørens adresse:** Info, Quezinger Feld 2, 31832 Springe-Völksen, DE

**Modelidentifikation:** 28770

## Lyskildetype:

|   |     |  |      |
|---|-----|--|------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)                | E27 |  |      |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej  |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej | Kolbe:   | -    |
| Højluminsanslyskilde:                                       | Nej |  |      |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej | Dæmpbar:   | Ja   |

## Produktparametre

| Parametre | Værdi | Parametre | Værdi |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

### Generelle produktparametre:

|  |                             |  |       |
|--|-----------------------------|--|-------|
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal  | 5                           | Energieffektivitetsklasse  | F     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ ) | 420 i Kugle ( $360^\circ$ ) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 500 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W   | 4,5                         | Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal   | 0,00  |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal  | -                           | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles   | 84    |

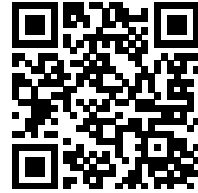
|   |                   |     |  |                           |
|---|-------------------|-----|--|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde             | 170 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|   | Bredde            | 125 |  |                           |
|   | Dybde             | 125 |  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>   |                   | Ja  | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)   | 37                        |
|   |                   |     | Farvekoordinater (x og y)  | 0,466<br>0,419            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>  |                   |     |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi  | 2                 |     | Overlevelseshæder  | -                         |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor   | -                 |     |  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>  |                   |     |  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )  | 0,62              |     | Farvekonsistens i McAdam-ellipser  | 6                         |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug | .. <sup>(b)</sup> |     | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)                            | -                         |
| Flimmer (Pst LM)  | 0,1               |     | Stroboskopeffekt (SVM)   | 0,2                       |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model placed on the Union market from 12/02/2020



**EPREL registration number:** 460975

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/460975>

**Supplier:** Paulmann Licht GmbH (Importer)

**Website:** [www.paulmann.com](http://www.paulmann.com)

**Customer care service:**

**Name:** Info

**Website:** [www.paulmann.com](http://www.paulmann.com)

**Email:** [info@paulmann.de](mailto:info@paulmann.de)

**Phone:** +49 (0) 5041 998 0

**Address:**

Quezinger Feld 2  
31832 Springe-Völksen  
Tyskland