

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Paulmann

**Adres van de leverancier:** Info, Quezinger Feld 2, 31832 Springe-Völksen, DE

**Typeaanduiding:** 29163

**Lichtbrontype:**

|  |     |                                 |      |
|--|-----|---------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED | Niet-gericht of gericht:        | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | E27 |                                 |      |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Ja   |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Ja  | Omhulsel:                       | -    |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee |                                 |      |
| Antiverblindingscherm:   | Nee | Dimbaar:                        | Ja   |

## Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

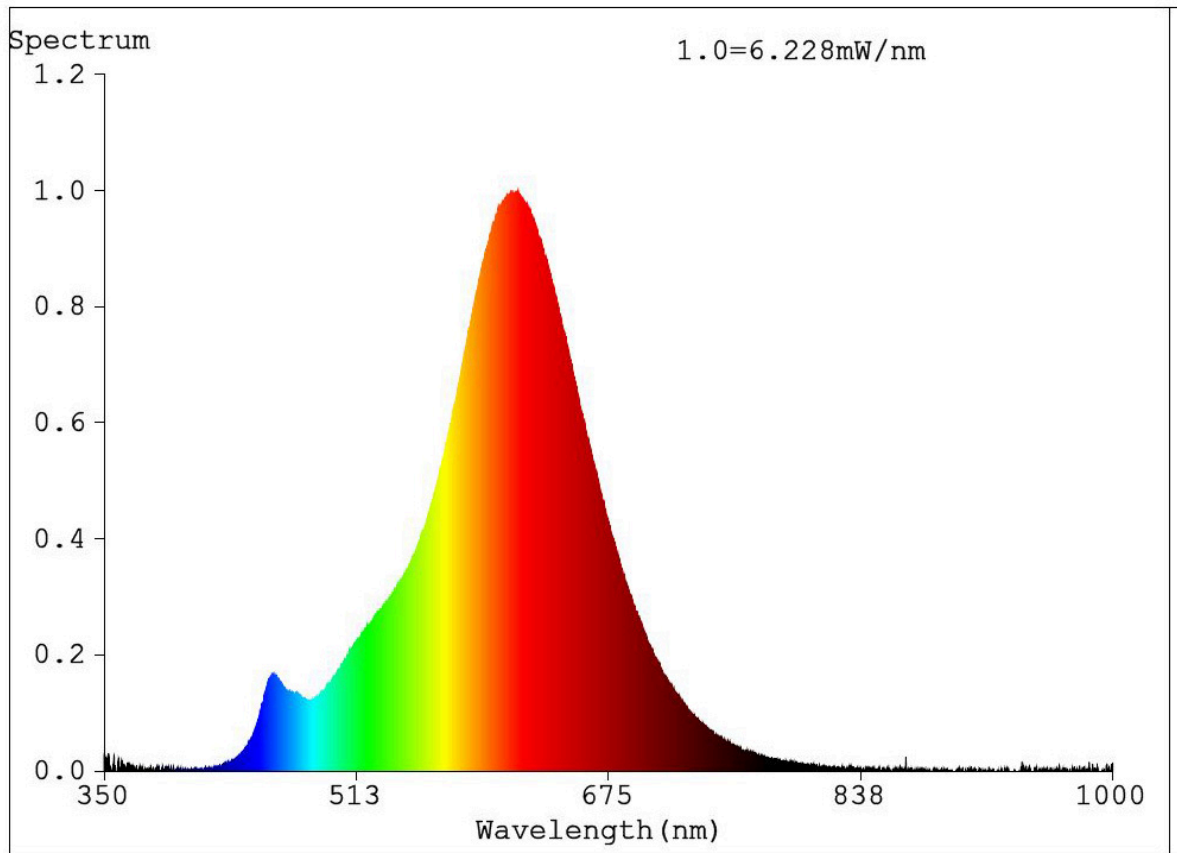
### Algemene productparameters:

|  |                   |  |             |
|--|-------------------|--|-------------|
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal   | 7                 | Energie-efficiëntieklasse  | G           |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 470 in Bol (360°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 2200...6500 |
| Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W  | 6,3               | Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | 0,50        |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | 0,00              | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-  | 80          |

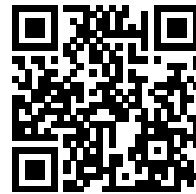
|   |         |                   |  |                                     |
|---|---------|-------------------|--|-------------------------------------|
|   |         |                   | den die kunnen worden ingesteld  |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 110               | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte | 60                |  |                                     |
|   | Diepte  | 60                |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  |         | Ja                | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | 40                                  |
|   |         |                   | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,509<br>0,417                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |         |                   |  |                                     |
| R9-waarde   |         | 15                | Overlevingsfactor  | -                                   |
| Lumenbehoudsfactor  |         | -                 |  |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:</b>   |         |                   |  |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )   |         | 0,62              | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen                                  | 6                                   |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.                 |         | .. <sup>(b)</sup> | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)      | -                                   |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)  |         | 0,5               | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)                               | 0,2                                 |

(a).': niet van toepassing;

(b).': niet van toepassing;



Model placed on the Union market from 16/05/2023



**EPREL registration number:** 1584520

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1584520>

**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  
Duitsland