

# Productinformatieblad



|                                                                                                                                                                  |                           |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naam van de leverancier of het handelsmerk:                                                                                                                      |                           | Paulmann Licht GmbH                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |
| Adres van de leverancier:                                                                                                                                        |                           | Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                 |
| Typeaanduiding:                                                                                                                                                  |                           | 28578                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                 |
| Lichtbrontype:                                                                                                                                                   |                           | LED                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |
| Gebuchte 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):                                                                                                                                                          | neen                                                                                                                                                            |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                                                                                                                   | neen                      | Omhuulsel:                                                                                                                                                                               | geen omhuulsel                                                                                                                                                  |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                                                                                                                   | neen                      |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                 |
| Antiverblindingscherm:                                                                                                                                           | neen                      | Dimbaar:                                                                                                                                                                                 | nein                                                                                                                                                            |
| Productparameters                                                                                                                                                |                           |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                 |
| Parameter                                                                                                                                                        | Waarde                    | Parameter                                                                                                                                                                                | Waarde                                                                                                                                                          |
| Algemene productparameters:                                                                                                                                      |                           |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                 |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                      | 4                         | Energie-efficiëntieklasse:                                                                                                                                                               | G                                                                                                                                                               |
| Nuttige lichtstroom (Φuse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 250 in 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 | 2700                                                                                                                                                            |
| Vermogen in gebruiksstand (Pon), uitgedrukt in W                                                                                                                 | 3,5                       | Stand-byvermogen (Psb), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                                                                    |                                                                                                                                                                 |
| Netwerkgebonden stand-byvermogen (Pnet) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                  |                           | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld                                                            | 81                                                                                                                                                              |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en nietverlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)       | Hoogte                    | 82                                                                                                                                                                                       | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast<br> |
|                                                                                                                                                                  | Breedte                   | 45                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                  | Diepte                    | 45                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |
| Beweerd equivalent vermogen                                                                                                                                      | ja                        | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                                                                                                                                       | 25 W                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                  | Kleurcoördinaten (x en y) | 0,461                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                  |                           | 0,408                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                 |
| Parameters voor gerichte lichtbronnen:                                                                                                                           |                           |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                 |
| Maximale lichtsterkte (cd)                                                                                                                                       |                           | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel, die kunnen worden ingesteld                                                                              |                                                                                                                                                                 |
| Parameters voor led- en oledlichtbronnen:                                                                                                                        |                           |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                 |
| R9-waarde                                                                                                                                                        | 7                         | Overlevingsfactor                                                                                                                                                                        | 100                                                                                                                                                             |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                               | 70                        |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                 |
| Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:                                                                                                            |                           |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                 |
| Verschuivingsfactor (cos φ1)                                                                                                                                     | 0,4                       | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen                                                                                                                                                    | SDCM 6                                                                                                                                                          |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage                       | neen                      | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)                                                                                                                        |                                                                                                                                                                 |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)                                                                                                                                 | 0,008                     | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)                                                                                                                                                 | 0                                                                                                                                                               |