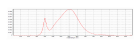


# Productinformatieblad



|  |                           |  |   |
|--|---------------------------|--|---|
| Naam van de leverancier of het handelsmerk:  |                           | Paulmann Licht GmbH  |   |
| Adres van de leverancier:  |                           | Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen   |   |
| Typeaanduiding:  |                           | 29111  |   |
| Lichtbrontype:   |                           | LED  |   |
| Gebruikte verlichtingstechnologie:   | LED                       | Niet-gericht of gericht:   | NDLS  |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)   | G5                        |  |   |
| Netspanning of niet-netspanning:   | MLS                       | Geconnecteerde lichtbron (CLS):  | nee   |
| Lichtbron met regelbare kleur:   | nee                       | Omhulsel:  | geen omhulsel   |
| Lichtbron met hoge luminantie:   | nee                       |  |   |
| Antiverblindingscherm:   | nee                       | Dimbaar:   | nee   |
| Productparameters  |                           |  |   |
| Parameter  | Waarde                    | Parameter  | Waarde  |
| <b>Algemene productparameters:</b>   |                           |  |   |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal  | 20                        | Energie-efficiëntieklasse:   | F   |
| 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°) | 2250 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 | 3000  |
| Vermogen in gebruiksstand (Pon), uitgedrukt in W   | 20                        | Stand-byvermogen (Psb), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimale   |   |
| 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  | 80  |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en nietverlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)                 | Hoogte                    | 1163   | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast<br> |
|  | Breedte                   | 18   |   |
|  | Diepte                    | 18   |   |
| Beweerd equivalent vermogen  | ja                        | Indien ja, equivalent vermogen (W)   | 139 W   |
|  | Kleurcoördinaten (x en y) | 0,441  |   |
|  |                           | 0,404  |   |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>  |                           |  |   |
| Maximale lichtsterkte (cd)   |                           | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel, die kunnen worden ingesteld  |   |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>   |                           |  |   |
| R9-waarde  | 6                         | Overlevingsfactor  | 95  |
| Lumenbehoudsfactor   | 98                        |  |   |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>   |                           |  |   |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi$ 1)   | 0,95                      | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen  | SDCM 6  |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage                                 | nee                       | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)  |   |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)   | 0,1                       | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)   | 0,4   |