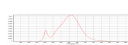


# Productinformatieblad



|  |     |  |                        |
|--|-----|--|------------------------|
| Naam van de leverancier of het handelsmerk:                    |     | Paulmann Licht GmbH                        |                        |
| Adres van de leverancier:                                      |     | Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen |                        |
| Typeaanduiding:  |     | 29137                                      |                        |
| Lichtbrontype:   |     | LED  |                        |
| 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):            | nee                    |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | nee | Omhulsel:                                  | geen omhulsel          |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | nee |  |                        |
| Antiverblindingscherm:   | nee | Dimbaar:                                   | mit bestimmten Dimmern |

## 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  | 9                         | Energie-efficiëntieklasse:   | E   |
| 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°) | 1055 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   | 9                         | 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                    | 110  | 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)   | 75 W  |
|  | Kleurcoördinaten (x en y) | 0,458  |   |
|  |                           | 0,41   |   |

## 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          | 5  | Overlevingsfactor | 100 |
| Lumenbehoudsfactor | 94 |                   |     |

## Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:

|  |      |   |        |
|--|------|---|--------|
| Verschuivingsfactor ( $\cos \phi_1$ )  | 0,75 | 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)   | 0,3  | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)                          | 0,6    |