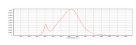


Productinformatieblad



| | | | |
|--|---------------------------|--|---|
| Naam van de leverancier of het handelsmerk: | | Paulmann Licht GmbH | |
| Adres van de leverancier: | | Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen | |
| Typeaanduiding: | | 28981 | |
| Lichtbrontype: | | LED | |
| Gebruikte verlichtingstechnologie: | LED | Niet-gericht of gericht: | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | GU5,3 | | |
| Netspanning of niet-netspanning: | NMLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | neen |
| Lichtbron met regelbare kleur: | neen | Omhulsel: | geen omhulsel |
| 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 | 7 | Energie-efficiëntieklasse: | F |
| Nuttige lichtstroom (Φ_{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°) | 570 in 90 ° | 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 | 6,5 | 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 | 48 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast  |
| | Breedte | 50 | |
| | Diepte | 50 | |
| Beweerd equivalent vermogen | ja | Indien ja, equivalent vermogen (W) | 46 W |
| | Kleurcoördinaten (x en y) | 0,463 | |
| | | 0,42 | |
| Parameters voor gerichte lichtbronnen: | | | |
| Maximale lichtsterkte (cd) | 950 | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel, die kunnen worden ingesteld | 38 |
| Parameters voor led- en oledlichtbronnen: | | | |
| R9-waarde | 1 | Overlevingsfactor | 100 |
| Lumenbehoudsfactor | 94 | | |
| Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen: | | | |
| Verschuivingsfactor (cos ϕ 1) | 0,76 | 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) | | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM) | |