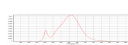


Productinformatieblad



| | | | |
|--|------|--|------------------------|
| Naam van de leverancier of het handelsmerk: | | Paulmann Licht GmbH | |
| Adres van de leverancier: | | Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völksen | |
| Typeaanduiding: | | 28536 | |
| Lichtbrontype: | | LED | |
| Gebruikte verlichtingstechnologie: | LED | Niet-gericht of gericht: | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | GU10 | | |
| 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 |
|--|--------------|--|---|
| Algemene productparameters: | | | |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal | 4 | Energie-efficiëntieklasse: | G |
| 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°) | 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 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 | 52 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast  |
| | Breedte | 51 | |
| | Diepte | 51 | |
| Beweerd equivalent vermogen | nee | Indien ja, equivalent vermogen (W) | |
| Kleurcoördinaten (x en y) | | 0,457 | |
| | | 0,419 | |

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 | 1 | Overlevingsfactor | 100 |
| Lumenbehoudsfactor | 70 | | |

Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:

| | | | |
|--|------|---|--------|
| Verschuivingsfactor (cos ϕ 1) | 0,98 | 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) | 0,35 | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM) | 0,9 |