

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: Paulmann

Leverantörens adress: Info, Quezinger Feld 2, 31832 Springe-Völksen, DE

Modellbeteckning: 29168

Typ av ljuskälla:

| | | | |
|---|------|-----------------------------|-----|
| Belysningsteknik som används: | LED | Rundstrålande eller riktad: | DLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt) | GU10 | | |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | MLS | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej |
| Ljuskälla med valbar färg: | Nej | Hölje: | - |
| Ljuskälla med högluminans: | Nej | | |
| Bländningsskydd: | Nej | Kan användas med dimmer: | Ja |

Produktparametrar

| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|---|----------------------|--|-------|
| Allmänna produktparametrar: | | | |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal | 8 | Energieffektivitetsklass | E |
| Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 750 i Smal kon (90°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2 700 |
| Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W | 8,0 | Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler. | 0,00 |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler. | - | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in. | 80 |

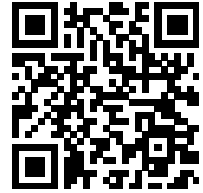
| | | | | |
|--|-------------------|---|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd | 54 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
| | Bredd | 50 | | |
| | Djup | 50 | | |
| Påstående om ekvivalent effekt ^(a) | Ja | Om ja, ekvivalent effekt (W) | 56 | |
| | | Kromaticitetskoordinater (x och y) | 0,463 0,420 | |
| Parametrar för riktade ljuskällor: | | | | |
| Största ljusstyrka (cd) | 1 200 | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 36 | |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor: | | | | |
| R9-värde för färgåtergivningningsindex | 2 | Livslängdsfaktor | - | |
| Ljusflödesförhållande | - | | | |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet: | | | | |
| Fasfaktor (cos ϕ_1) | 0,62 | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser | 6 | |
| Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt. | .. ^(b) | Om ja, påstådd ersatt effekt (W) | - | |
| Flimmermått (Pst LM) | 0,7 | Mått på stroboskopisk effekt (SVM) | 0,1 | |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Model placed on the Union market from 02/08/2023



EPREL registration number: 1679405

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1679405>

Supplier: Paulmann Licht GmbH (Importer)

Website: www.paulmann.com

Customer care service:

Name: Info

Website: www.paulmann.com

Email: info@paulmann.de

Phone: +49 (0) 5041 998 0

Address:

Quezinger Feld 2
31832 Springe-Völksen
Tyskland