

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: Elvita

Leverantörens adress: Elon group AB, Box 22094, 702 03 Örebro Sverige, SE

Modellbeteckning: 114298

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 | 4 | 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°) | 400 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 | 3,6 | 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. | - | Färgåtergivningsindex (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) | 50 | |
| | | Kromaticitetskoordinat (x och y) | 0,500 0,400 | |
| Parametrar för riktade ljuskällor: | | | | |
| Största ljusstyrka (cd) | 560 | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 36 | |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor: | | | | |
| R9-värde för färgåtergivning | - | Livslängdsfaktor | 0,90 | |
| Ljusflödesförhållande | 1,00 | | | |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet: | | | | |
| Fasfaktor (cos ϕ_1) | 0,50 | 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) | 1,0 | Mått på stroboskopisk effekt (SVM) | 0,4 | |

(a)"-": ej tillämpligt.

(b)"-": ej tillämpligt.

