

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: Star Trading

Leverantörens adress: Help desk, Star Street 1, 51250 Svenljunga, SE

Modellbeteckning: 353-70-5

Typ av ljuskälla:

| | | | |
|---|-----|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används: | LED | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt) | E27 | | |
| 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: | Nej |

Produktparametrar

| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|---|-------------------|--|-------|
| Allmänna produktparametrar: | | | |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal | 5 | Energieffektivitetsklass | G |
| 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°) | 330 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2 100 |
| Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W | 4,2 | Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler. | 0,30 |
| 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 | 145 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
| | Bredd | 64 | | |
| | Djup | 64 | | |
| Påstående om ekvivalent effekt ^(a) | Ja | Om ja, ekvivalent effekt (W) | 30 | |
| | | Kromaticitetskoordinat (x och y) | 0,516 | |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor: | | | | |
| R9-värde för färgåtergivning | 19 | Livslängdsfaktor | 0,50 | |
| Ljusflödesförhållande | 0,70 | | | |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet: | | | | |
| Fasfaktor (cos ϕ_1) | 0,10 | 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) | 5,2 | |

(a)"-": ej tillämpligt.

(b)"-": ej tillämpligt.

Spectrum

$1.0 = 9.794 \text{ mW/nm}$

