

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: Star Trading

Adresa dodávateľa: Help desk, Star Street 1, 51250 Svenljunga, SE

Identifikačný kód modelu: 344-08

Typ svetelného zdroja:

| | | | |
|---|-----|-------------------------------|--------------------------------|
| Použitá technológia osvetlenia: | LED | Nesmerový alebo smerový: | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | G9 | | |
| Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete: | MLS | Pripojený zdroj svetla (CLS): | Nie |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj: | Nie | Plášť: | - |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom: | Nie | | |
| Štít proti oslneniu: | Nie | Stmievateľný: | Len so špecifickými stmievačmi |

Parametre výrobku

| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|--|-------------------|---|---------|
| Všeobecné parametre výrobku: | | | |
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo | 2 | Trieda energetickej účinnosti | F |
| Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 160 v guli (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 2 800 |
| Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W | 1,6 | Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta | 0,00 |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a | - | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt | 80 |

| | | | | |
|---|-------|------|--|-----------------------------------|
| zaokrúhlená na dve desatinné miesta | | | CRI, ktorý možno nastaviť | |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 48 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
| | Šírka | 16 | | |
| | Hĺbka | 10 | | |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a) | | Áno | Ak áno, rovnocenný výkon (W) | 17 |
| | | | Súradnice chromatickosti (x a y) | 0,451 0,409 |
| Parametre svetelných zdrojov LED a OLED: | | | | |
| Hodnota indexu podania farieb R9 | | 11 | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti | 0,50 |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja | | 0,70 | | |
| Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete: | | | | |
| Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1) | | 0,92 | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách | 6 |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch. | | _(b) | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W) | - |
| Merná veličina blikania (Pst LM) | | 0,2 | Merná veličina stroboskopického javu (SVM) | 5,4 |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Spectrum

$1.0 = 3.098 \text{ mW/nm}$

