

Informačný list výrobku

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

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: TESLA lighting

Adresa dodávateľa: Service dpt, Mladoboleslavská 1108, 19700 Prague 9, CZ

Identifikačný kód modelu: GU100560-7

Typ svetelného zdroja:

| | | | |
|---|------|-------------------------------|-----|
| Použitá technológia osvetlenia: | LED | Nesmerový alebo smerový: | DLS |
| Typ pánice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | GU10 | | |
| Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete: | MLS | Pripojený zdroj svetla (CLS): | Áno |
| Farbne ladiťelný svetelný zdroj: | Nie | Pláň: | - |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom: | Nie | | |
| Šiť proti oslneniu: | Nie | Stmievateľný: | Nie |

Parametre výrobku

| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|---|------------------------------|---|---------|
| Všeobecné parametre výrobku: | | | |
| Spotreba energie v režime zapnutia (KWH/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo | 5 | Trieda energetickej účinnosti | F |
| Užitkový svetelný tok (ďuse) s uvedením, či ide o svetelný tok v guľi (360°), lúčom kužeľi (120°) alebo zúženom kužeľi (90°) | 410 v širokému kužeľi (120°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 6 500 |
| Spotreba v režime zapnutia (P_{in}), vyjadrená vo W | 5,0 | Spotreba v režime pohotovosti (P_{off}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta | 0,00 |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{on}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta | 0,00 | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť | 80 |

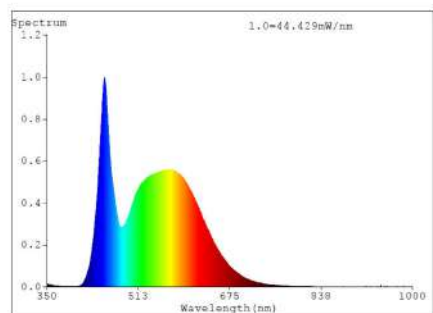
Strana 1/3

| | | | |
|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prídavného samostatného ovládacieho zariadenia, časti na ovládanie osvetlenia a časti, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška: 50 Šírka: 50 Hĺbka: 54 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Príloha obrázok na poslednej strane |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone ⁽⁴⁾ | Áno | Ák áno, rovnocenný výkon (W) | 38 |
| | | Súradnice chromatickosti (x a y) | 0,313 0,337 |
| Parametre smerových svetelných zdrojov: | | | |
| Maximálna svetivosť (cd) | 175 | Uhľoh svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhľoh svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 100 |
| Parametre svetelných zdrojov LED a OLED: | | | |
| Hodnota indexu podania farieb R9 | 2 | Číselť funkčnej spoľahlivosti | 0,90 |
| Číselť starnutia svetelného zdroja | 0,95 | | |
| Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete: | | | |
| Číselť fázového posunu (cos ϕ) | 0,72 | Farbná konzistencia v MacAdamových elipsoidoch | 5 |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch. | Áno ⁽⁵⁾ | Ák áno, počtom úđej nahradenej hodnoty (W) | 9 |
| Merná veľičina blikania (Pst LM) | 0,4 | Merná veľičina strobooskopického javu (SVM) | 0,1 |

⁽⁴⁾ „-“ neuplatňuje sa;

⁽⁵⁾ „-“ neuplatňuje sa;

Strana 2/3



Strana 3/3