

Informačný list výrobku

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

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: Tala

Adresa dodávateľa: Tala Engineering Team, 25b Vyner Street, E2 9DG London London, UK

Identifikačný kód modelu: OVAL-II-8W-2000-2800K-E27-MP

Typ svetelného zdroja:

| | | | |
|---|-----|--------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia: | LED | Nesmerový alebo smerový: | NDLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | E27 | | |
| Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete: | MLS | Pripojený zdroj svet-la (CLS): | Nie |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj: | Nie | Plášť: | - |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom: | Nie | | |
| Štít proti oslneniu: | Nie | Stmievateľný: | Áno |

Parametre výrobku

| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

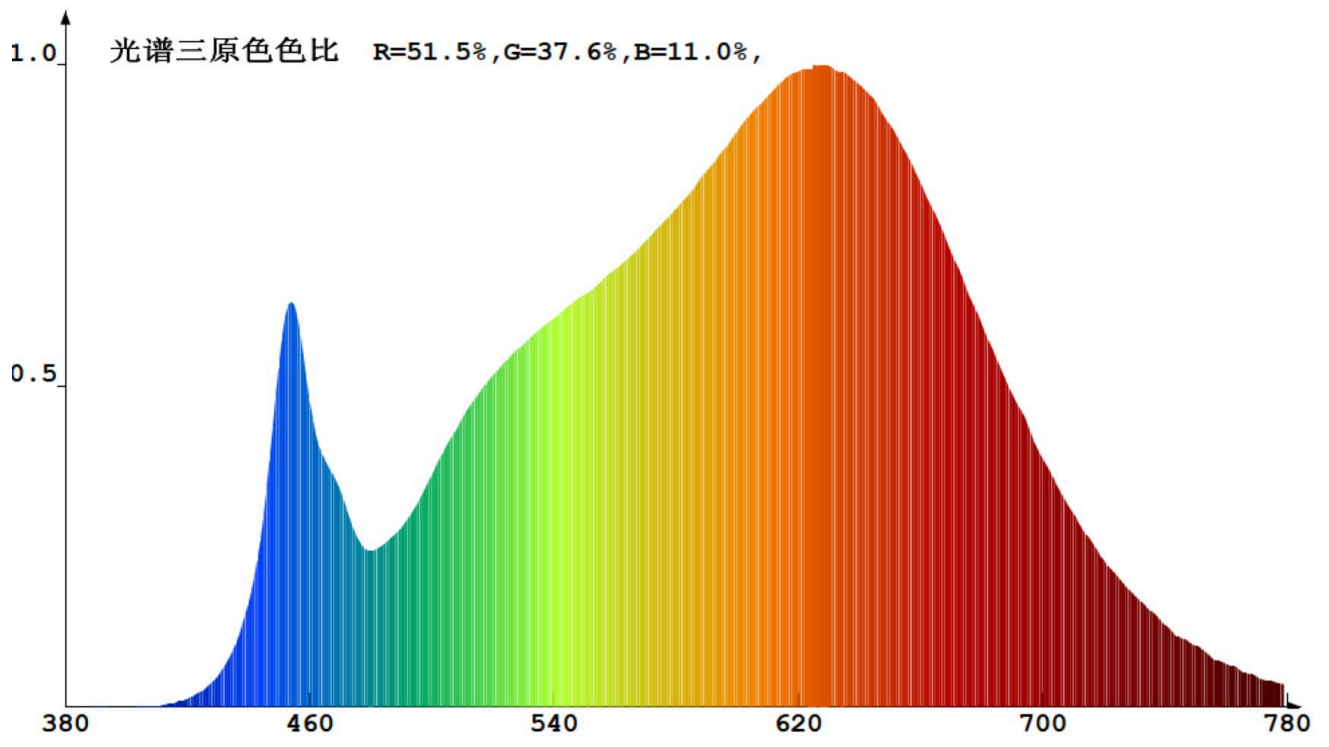
Všeobecné parametre výrobku:

| | | | |
|---|-------------------|---|-------------|
| Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo | 8 | Trieda energetickej účinnosti | F |
| Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 720 v guli (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 2000...2800 |
| Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W | 8,0 | Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta | - |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta | - | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť | 95 |

| | | | | |
|---|-------|--|--|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 174 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
| | Šírka | 205 | | |
| | Hĺbka | 205 | | |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a) | Áno | Ak áno, rovnocenný výkon (W) | 56 | |
| | | Súradnice chromatickosti (x a y) | 0,433 0,398 | |
| Parametre svetelných zdrojov LED a OLED: | | | | |
| Hodnota indexu podania farieb R9 | 73 | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti | 1,00 | |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja | 0,90 | | | |
| Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete: | | | | |
| Činiteľ fázového posunu (cos ϕ_1) | 0,90 | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách | 4 | |
| 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) | 0,0 | |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 07/09/2022



Registračné číslo v databáze EPREL: 1351287

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1351287>

Dodávateľ: Tala Europe B.V. (Výrobca)

Webové sídlo: eu.tala.co.uk

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: Tala Engineering Team

Webové sídlo: www.tala.co.uk

E-mail: engineering@tala.co.uk

Telefón: +44 2031501058

Adresa:

25b Vyner Street
E2 9DG London
Spojené kráľovstvo