

# Informačný list výrobku

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

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** Searchlight Electric

**Adresa dodávateľa:** QA Manager, The Black Church, St Marys Place 1 , D07P4AX Dublin, IE

**Identifikačný kód modelu:** EU96383-1SS

## Typ svetelného zdroja:

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

## Parametre výrobku

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

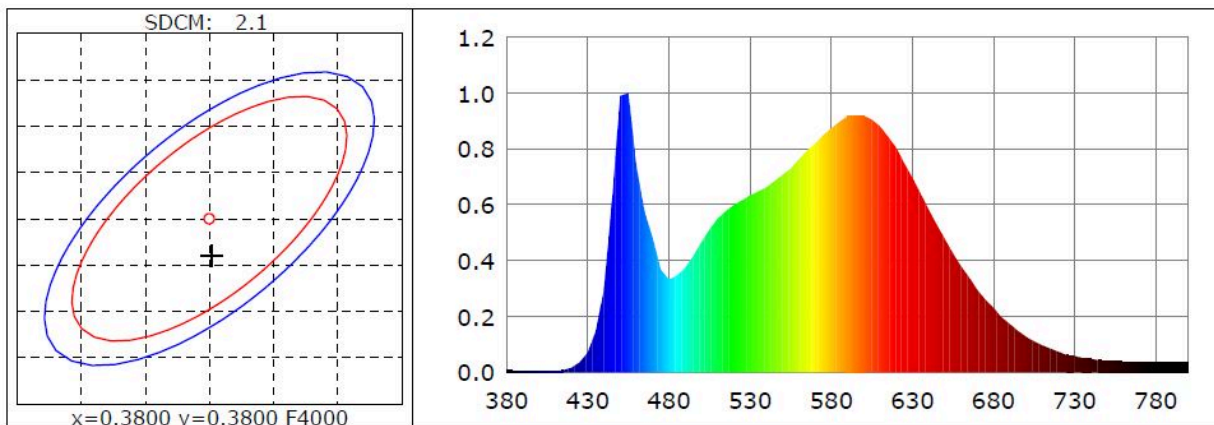
### Všeobecné parametre výrobku:

|   |                                 |   |                               |
|---|---------------------------------|---|-------------------------------|
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo   | 18                              | Trieda energetickej účinnosti   | G                             |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 1 383 v široké-mu kuželi (120°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúh-lená na najbliž-ších 100 K ale-bo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúh-lený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 2 700 alebo 3 000 alebo 4 000 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W   | 18,0                            | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vy-jadrená vo W a zaokrúh-lená na dve desa-tinné miesta  | 0,00                          |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúh-lená na dve desatinné mies-ta   | 0,00                            | Index podania farieb zaokrúh-lený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť   | 85                            |

|   |       |       |  |                                   |
|---|-------|-------|--|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 1 500 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 200   |  |                                   |
|   | Hĺbka | 240   |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  | -     | -     | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | -                                 |
|   |       |       | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,380<br>0,376                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |       |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  | 15    |       | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | 0,90                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   | 0,96  |       |  |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>   |       |       |  |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )   | 0,70  |       | 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)  | 1,0   |       | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)                               | 0,9                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 01/09/2021



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 924782

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/924782>

**Dodávateľ:** SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Dovozca)

**Webové sídlo:** [www.searchlightelectric.com](http://www.searchlightelectric.com)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** QA Manager

**Webové sídlo:** [www.searchlightelectric.com](http://www.searchlightelectric.com)

**E-mail:** [lpritchard@searchlightelectric.com](mailto:lpritchard@searchlightelectric.com)

**Telefón:** 01612033451

**Adresa:**

The Black Church, St Marys Place 1  
D07P4AX Dublin  
Írsko