

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** Searchlight Electric

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

**Identifikační značka modelu:** 21126-32BK

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |            |                                 |           |
|--------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED        | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | Integrated |                                 |           |
| Síťový nebo nesíťový:                                        | MLS        | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ano       |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne         | Baňka:                          | -         |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne         |                                 |           |
| Clona proti oslnění:                                         | Ano        | Stmívatelný:                    | Ano       |

## Parametry výrobku

| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

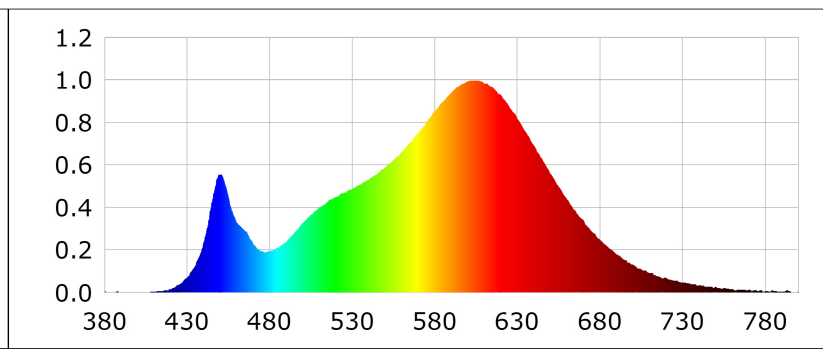
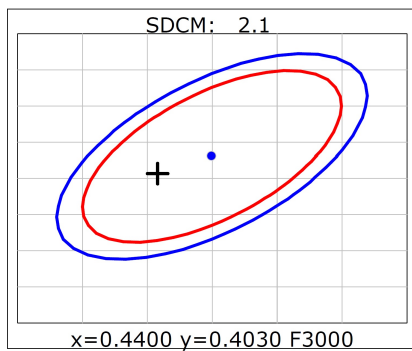
### Obecné parametry výrobku:

|                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                                                                      |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                      | 20                               | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | G                              |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 1 306 in V širokém kuželu (120°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 2 991                          |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 20,6                             | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                                      | 0,00                           |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | 0,00                             | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit                                                                   | 83                             |
| Vnější rozměry v mm                                                                                                                       | Výška                            | Spektrální složení zářivého toku v roz-                                                                                                                              | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                           | Šířka                            |                                                                                                                                                                      |                                |

|                                                                                                                           |         |      |                                                 |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------------|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 315  | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu          |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                 |         | -    | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                | -              |
|                                                                                                                           |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)               | 0,436<br>0,401 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                          |         |      |                                                 |                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                            |         | 6    | Činitel funkční spolehlivosti                   | 1,00           |
| Činitel stárnutí                                                                                                          |         | 0,96 |                                                 |                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>                                                                   |         |      |                                                 |                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )                                                                               |         | 0,95 | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy     | 3              |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.                        |         | _(b) | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)          | -              |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)                                                                                     |         | 1,0  | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) | 0,4            |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



Model uvedený na unijní trh od 30/05/2025



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2375141

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2375141>

**Dodavatel:** SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Dovozce)

**Internetové stránky:** [www.searchlightelectric.com](http://www.searchlightelectric.com)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** QA Manager

**Internetové stránky:** [www.searchlightelectric.com](http://www.searchlightelectric.com)

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

**Telefon:** 01612033451

**Adresa:**

The Black Church, St Marys Place 1  
D07P4AX Dublin  
Irsko