

# 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:** Quality, Head Of QA The Black Church St Mary's Place 1 D07P4AX Dublin

**Identifikační značka modelu:** 10321-3

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |                |                                 |           |
|--------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED            | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | Integrated LED |                                 |           |
| Síťový nebo nesíťový:                                        | NMLS           | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne        |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne             | Baňka:                          | -         |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne             |                                 |           |
| Clona proti oslnění:                                         | Ne             | 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                                                            |       | 15                              | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | G                              |
| Užitečný světelný tok (φuse) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)                 |       | 1 003 in Vše-<br>směrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 3 000                          |
| Příkon v zapnutém stavu (P <sub>on</sub> ) vyjádřený ve W                                                                                       |       | 15,0                            | Příkon v pohotovostním režimu (P <sub>sb</sub> ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                                | 0,00                           |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P <sub>net</sub> ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa |       | -                               | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit                                                                   | 82                             |
| Vnější rozměry v mm                                                                                                                             | Výška | 150                             | Spektrální složení zářivého toku v roz-                                                                                                                              | Viz obrázek na poslední straně |

|                                                                                                                           |         |      |                                        |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------------------------------------|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Šířka   | 150  | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu |                |
|                                                                                                                           | Hloubka | 150  |                                        |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                 |         | -    | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)       | -              |
|                                                                                                                           |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)      | 0,479<br>0,416 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                          |         |      |                                        |                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                            |         | 5    | Činitel funkční spolehlivosti          | 1,00           |
| Činitel stárnutí                                                                                                          |         | 0,96 |                                        |                |

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

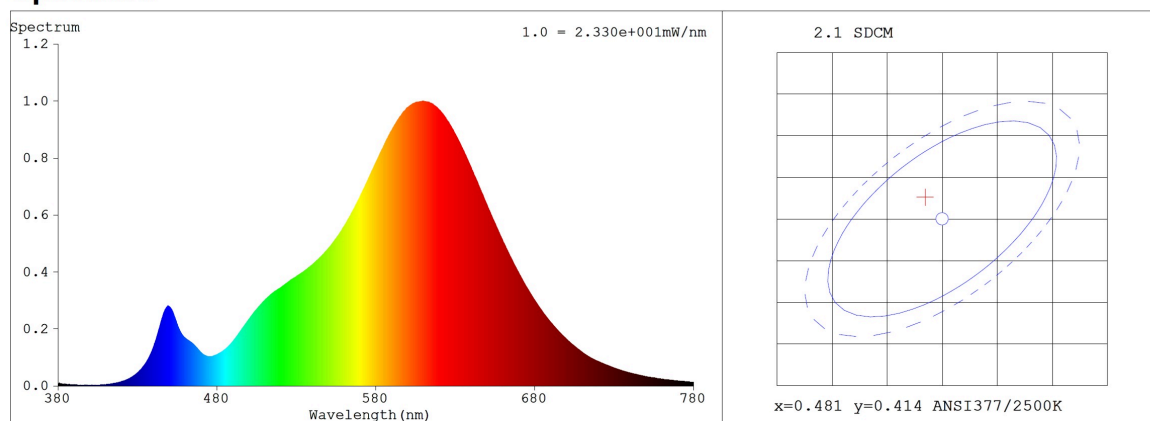
## Spectrum Test Data

|               |   |                                             |             |   |                     |
|---------------|---|---------------------------------------------|-------------|---|---------------------|
| Sample        | : |                                             | Date        | : | 2026-01-06          |
| Specification | : | 10321-3BZ 3L Round pendant light with shade | Sam. Status | : |                     |
| Sample No.    | : | 7                                           | Standard    | : |                     |
| Manufacturer  | : |                                             | Instrument  | : | HaasSuite(EVERFINE) |
| Assessor      | : | damin                                       |             |   |                     |
| Remark        | : |                                             | Test by     | : | xiaoxin             |
| Device SN     | : |                                             |             |   |                     |

### Test Condition

|             |   |             |    |   |             |
|-------------|---|-------------|----|---|-------------|
| Temperature | : | 24.5Deg     | RH | : | 60.0%       |
| WL Range    | : | 380nm-780nm | IP | : | 52705 (80%) |
| Test Mode   | : | Fast Test   | T  | : | 202 ms      |
| Sensitivity | : | High        |    |   |             |

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4790$   $y = 0.4167$  /  $u' = 0.2721$   $v' = 0.5326$  ( $duv=9.62e-04$ )

CCT= 2498K Prcp WL: Ld=585.0nm Purity=68.9%

Peak WL: Lp=609nm FWHM: =108.3nm Ratio:R=26.8% G=71.4% B=1.8%

Render Index: Ra = 81.6

EEL: 0.19520 A

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =80 | R2 =91 | R3 =96 | R4 =80 | R5 =80 | R6 =91 | R7 =81 |        |
| R8 =55 | R9 =5  | R10=81 | R11=80 | R12=77 | R13=82 | R14=98 | R15=71 |

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1003.1 lm Eff. : 66.72 lm/W Fe = 3.1121 W

### Electrical parameters

V = 220.08 V I = 0.07201 A P = 15.03 W PF = 0.9471 F=49.99 Hz

Registrační číslo v registru EPREL: 2787396

Model uvedený na unijní trh od 10/07/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2787396>

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

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

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Quality

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

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

**Telefon:** 01612033451

**Adresa:**

Head Of QA  
The Black Church  
St Mary's Place 1  
D07P4AX  
Dublin