

# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Searchlight Electric

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

**Identyfikator modelu:** 10321-3

## Rodzaj źródła światła:

|                                                              |                |                                               |      |
|--------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                       | LED            | Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)  | Integrated LED |                                               |      |
| Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym: | NMLS           | Połączone źródło światła (CLS):               | Nie  |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:           | Nie            | Bańka:                                        | -    |
| Źródło światła o wysokiej luminancji:                        | Nie            |                                               |      |
| Ostona przeciwośnieniowa:                                    | Nie            | Funkcja ściemniania:                          | Tak  |

## Parametry produktu

| Parametr                                                                                                                                                   | Wartość             | Parametr                                                                                                                                                                  | Wartość |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Ogólne parametry produktu:</b>                                                                                                                          |                     |                                                                                                                                                                           |         |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej                                                      | 15                  | Klasa efektywności energetycznej                                                                                                                                          | G       |
| Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 1 003 w Kuli (360°) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 3 000   |
| Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W                                                                                                            | 15,0                | Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku                                                                             | 0,00    |
| Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku                                         | -                   | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-                                                                                            | 82      |

|                                                                                                                                                                      |           |      |                                                                    |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                      |           |      | kres wartości CRI, jakie można ustawić                             |                                |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 150  | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|                                                                                                                                                                      | Szerokość | 150  |                                                                    |                                |
|                                                                                                                                                                      | Głębokość | 150  |                                                                    |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>                                                                                                                            |           | -    | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)             | -                              |
|                                                                                                                                                                      |           |      | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                | 0,479<br>0,416                 |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                                          |           |      |                                                                    |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9                                                                                                                                  |           | 5    | Współczynnik trwałości                                             | 1,00                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego                                                                                                                        |           | 0,96 |                                                                    |                                |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

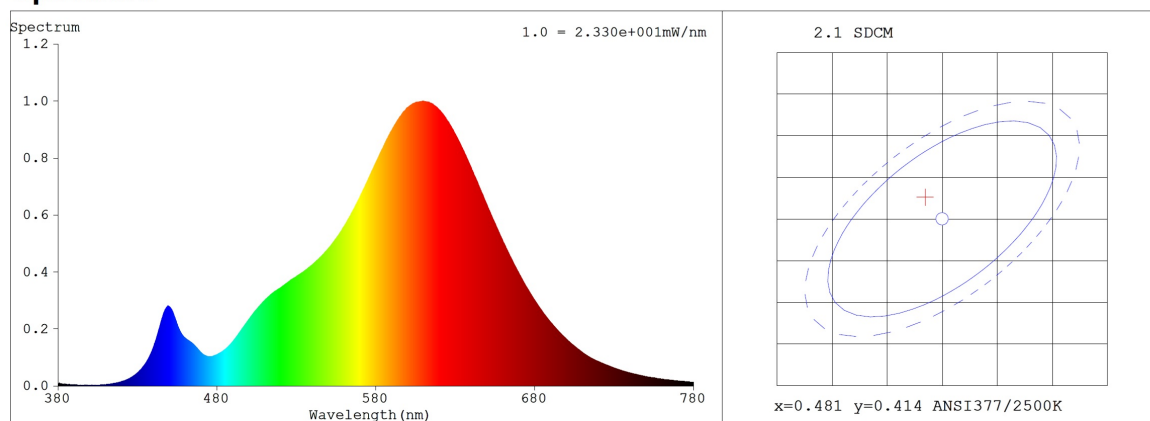
## Spectrum Test Data

|               |                                               |             |                       |
|---------------|-----------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 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

Numer rejestracyjny EPREL: 2787396

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 10/07/2026.



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

**Dostawca:** SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMIT  
ED (Importer)

**Strona internetowa:** [www.searchlightelectric.com](http://www.searchlightelectric.com)

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** Quality

**Strona internetowa:** [www.searchlightelectric.com](http://www.searchlightelectric.com)

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

**Telefon:** 01612033451

**Adres:**

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