

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** Searchlight Electric

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

**Identifikacijska oznaka modela:** 10321-3

## Vrsta izvora svjetlosti:

|                                                                   |                |                                  |            |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|------------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED            | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | neusmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | Integrated LED |                                  |            |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:                                 | NMLS           | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne         |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:                    | Ne             | Ovojnica:                        | -          |
| Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti:                            | Ne             |                                  |            |
| Zaštita od blještanja:                                            | Ne             | Prigušivo:                       | Da         |

## Parametri proizvoda

| Parametar                                                                                                                              | Vrijednost           | Parametar                                                                                                                                               | Vrijednost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>                                                                                                       |                      |                                                                                                                                                         |            |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 15                   | Razred energetske učinkovitosti                                                                                                                         | G          |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)   | 1 003 u Kugla (360°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 3 000      |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W                                                                             | 15,0                 | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta                                                          | 0,00       |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | -                    | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti                                      | 82         |

|                                                                                                                                 |        |      |                                                                                   |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 150  | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|                                                                                                                                 | Širina | 150  |                                                                                   |                                   |
|                                                                                                                                 | Dubina | 150  |                                                                                   |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>                                                                                     |        | -    | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)                                               | -                                 |
|                                                                                                                                 |        |      | Koordinate kromatičnosti (x i y)                                                  | 0,479<br>0,416                    |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>                                                                               |        |      |                                                                                   |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9                                                                                              |        | 5    | Faktor preživljavanja                                                             | 1,00                              |
| faktor održavanja svjetlosnog toka                                                                                              |        | 0,96 |                                                                                   |                                   |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

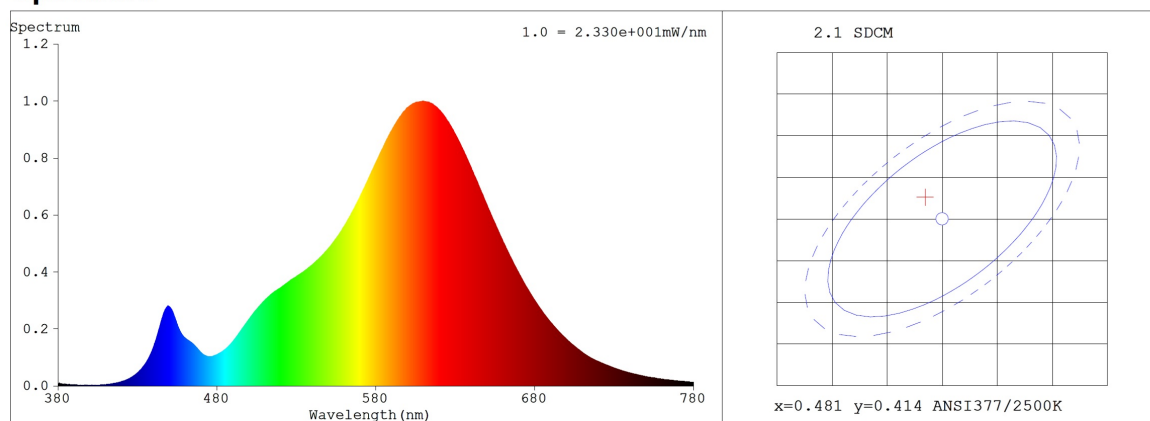
## Spectrum Test Data

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

Broj upisa u EPREL: 2787396

Model na tržištu Unije od 10/07/2026.



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

**Dobavljač:** SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Uvoznik)

**Internetske stranice:** [www.searchlightelectric.com](http://www.searchlightelectric.com)

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Quality

**Internetske stranice:** [www.searchlightelectric.com](http://www.searchlightelectric.com)

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

**Telefon:** 01612033451

**Adresa:**

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