

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** Searchlight Electric

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

**Mudelitähis:** 10321-3

**Valgusallika liik:**

|                                                                                     |                |                                                  |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|------|
| Kasutatud valgustustehnoloogia:                                                     | LED            | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | NDLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)                                | Integrated LED |                                                  |      |
| Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS): | NMLS           | Ühendatud valgusallikas (CLS):                   | Ei   |
| Seadistatava värvusega valgusallikas:                                               | Ei             | Kolb:                                            | -    |
| Suure heledusega valgusallikas:                                                     | Ei             |                                                  |      |
| Pimestamisvastase kaitsega:                                                         | Ei             | Hämardatav:                                      | Jah  |

## Toote näitajad

|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| Näitaja | Väärtus | Näitaja | Väärtus |
|---------|---------|---------|---------|

## Toote üldnäitajad:

|                                                                                                                                                    |        |                         |                                                                                                                                           |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni                                                            |        | 15                      | Energiatõhususe klass                                                                                                                     | G                         |
| Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog |        | 1 003 Sfääriline (360°) | Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 3 000                     |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)                                                                                 |        | 15,0                    | Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani                                                     | 0,00                      |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani                |        | -                       | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik                                                                | 82                        |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-                                                                                                              | Kõrgus | 150                     | Energia spektraaljaotus vahemikus                                                                                                         | Vt joonist viimasel lehel |
|                                                                                                                                                    | Laius  | 150                     |                                                                                                                                           |                           |

|                                                                                                            |         |      |                                   |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------------------------------|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites) | Sügavus | 150  | 250–800 nm, täiskoormusel         |                |
| Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>                                                                 |         | -    | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W) | -              |
|                                                                                                            |         |      | Värvsuskoordinaadid (x ja y)      | 0,479<br>0,416 |
| <b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>                                                               |         |      |                                   |                |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus                                                                              |         | 5    | Elueategur                        | 1,00           |
| Valgusvoo vähenemistegur                                                                                   |         | 0,96 |                                   |                |

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

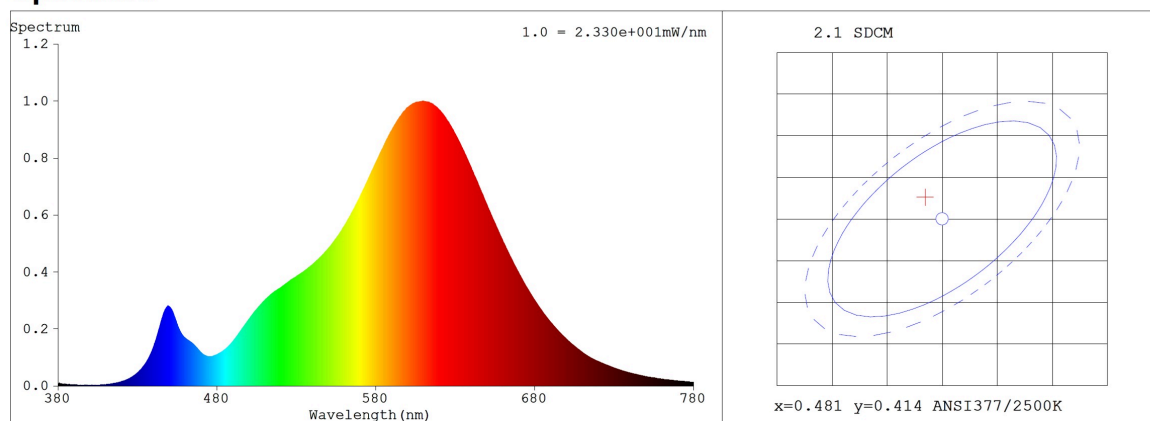
## Spectrum Test Data

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

EPRELi registreerimisnumber 2787396

Mudel on lastud liidu turule alates 10/07/2026.



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

**Tarnija:** SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Importija) **Veebisait:** [www.searchlightelectric.com](http://www.searchlightelectric.com)

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** Quality

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

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

**Telefon:** 01612033451

**Aadress:**

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