

# Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** Searchlight Electric

**Tiekėjo adresas:** QA Manager, The Black Church, St Marys Place 1 , D07P4AX Dublin, IE

**Modelio žymuo:** 31501NA

**Šviesos šaltinio tipas:**

|                                                             |            |                                      |             |
|-------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|-------------|
| Naudojama apšvietimo technologija:                          | LED        | Nekryptinis ar kryptinis:            | nekryptinis |
| Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja) | Integrated |                                      |             |
| Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:     | MLS        | Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS): | Taip        |
| Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:                     | Ne         | Apgaubas:                            | -           |
| Didelio skaisčio šviesos šaltinis:                          | Ne         |                                      |             |
| Skydas nuo akinimo:                                         | Taip       | Pritemdomasis:                       | Taip        |

## Gaminio parametrai

|            |       |            |       |
|------------|-------|------------|-------|
| Parametras | Vertė | Parametras | Vertė |
|------------|-------|------------|-------|

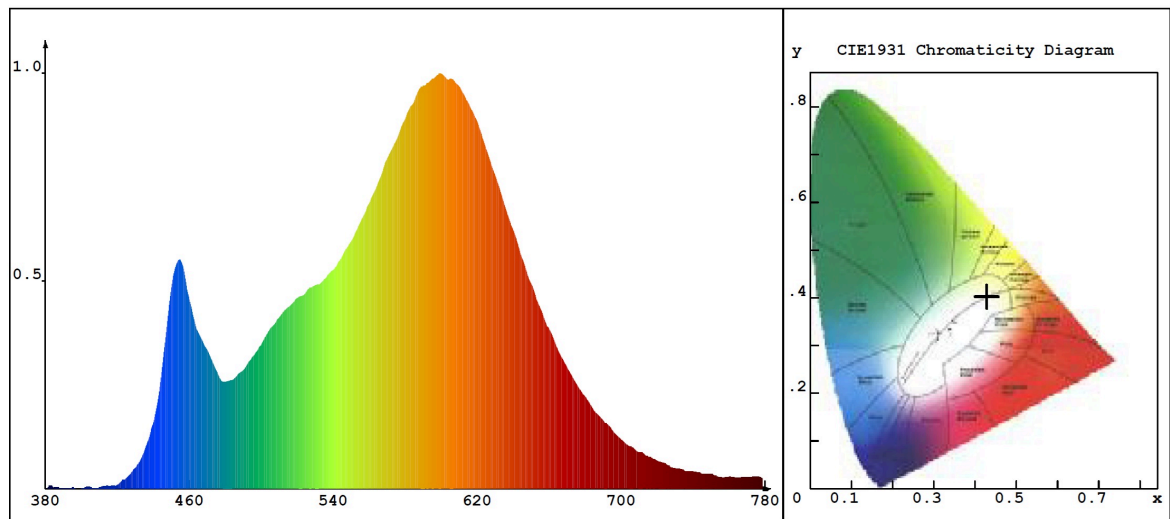
## Bendrieji gaminio parametrai

|                                                                                                                                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                    |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Ijungties veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus                                             | 29                                  | Energijos vartojimo efektyvumo klasė                                                                                                                                               | G                           |
| Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{\text{use}}$ ), nurodant, ar tai sferinis ( $360^\circ$ ), plataus kūgio ( $120^\circ$ ) ar siauro kūgio ( $90^\circ$ ) srautas | 1 776; platus kūgis ( $120^\circ$ ) | Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas | 2 692 arba 3 122 arba 4 059 |
| Ijungties veiksenos galia ( $P_{\text{on}}$ ), išreikšta W                                                                                                           | 29,0                                | Budėjimo veiksenos galia ( $P_{\text{sb}}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų                                                                                               | 0,00                        |
| CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia ( $P_{\text{net}}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų                                                                  | 0,00                                | Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas                                                  | 82                          |

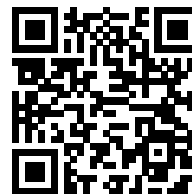
|                                                                                                                                                |         |       |                                                                                 |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 1 200 | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą. |
|                                                                                                                                                | Plotis  | 1 200 |                                                                                 |                                                 |
|                                                                                                                                                | Gylis   | 60    |                                                                                 |                                                 |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>                                                                                              |         | -     | Jei „taip“, lygiavertė galia (W)                                                | -                                               |
|                                                                                                                                                |         |       | Spalvių koordinatės (x ir y)                                                    | 0,407<br>0,391                                  |
| <b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>                                                                                                 |         |       |                                                                                 |                                                 |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė                                                                                                            |         | 5     | Negendamos faktoriaus                                                           | 1,00                                            |
| Šviesos srauto išlaikymo faktorius                                                                                                             |         | 0,96  |                                                                                 |                                                 |
| <b>Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>                                                                    |         |       |                                                                                 |                                                 |
| Poslinkio koeficientas (cos φ1)                                                                                                                |         | 0,90  | Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi                         | 3                                               |
| Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso          |         | „(b)“ | Jei „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W)              | -                                               |
| Mirgėjimo matas (Pst LM)                                                                                                                       |         | 1,0   | Stroboskopinio efekto matas (SVM)                                               | 0,4                                             |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 03/06/2025



**EPREL registracijos numeris:** 2377334

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2377334>

**Tiekėjas:** SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Importuotojas)

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

**Klientų aptarnavimo tarnyba:**

**Pavadinimas:** QA Manager

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

**E. pašto adresas:** [lpritchard@searchlightelectric.com](mailto:lpritchard@searchlightelectric.com)

**Telefonas:** 01612033451

**Adresas:**

The Black Church, St Marys Place 1  
D07P4AX Dublin  
Airija