

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** Searchlight Electric

**Leverandørens adresse:** QA Manager, The Black Church, St Marys Place 1 , D07P4AX Dublin, IE

**Modelidentifikation:** 2004-4CC

## Lyskildetype:

|                                                             |            |                                                          |      |
|-------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED        | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)                | Integrated |                                                          |      |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS        | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Ja   |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej        | Kolbe:                                                   | -    |
| Højluminsanslyskilde:                                       | Nej        |                                                          |      |
| Blændingsafskærmning:                                       | Ja         | Dæmpbar:                                                 | Ja   |

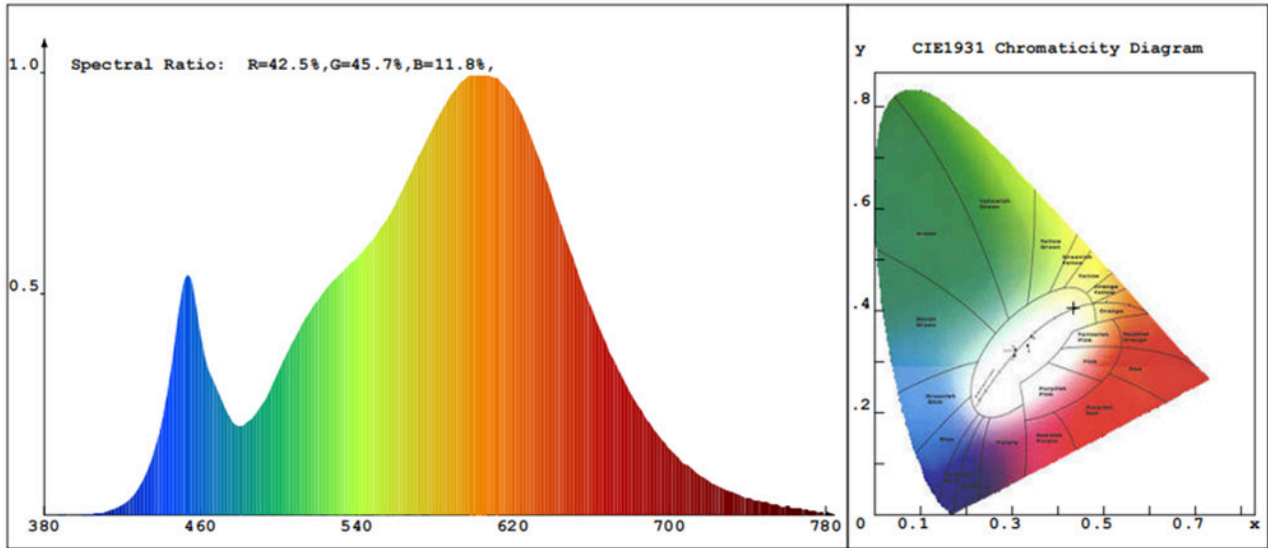
## Produktparametre

| Parametre                                                                                                                                         | Værdi                     | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                                |                           |                                                                                                                                                              |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                                   | 35                        | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | G     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 2 240 i Bred kegle (120°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 3 000 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W                                                                                                | 34,7                      | Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                               | 0,00  |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                     | 0,00                      | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles                                           | 83    |

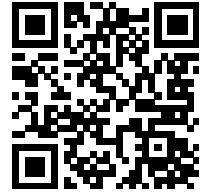
|                                                                                                               |                   |                                                   |                                                                              |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde             | 74                                                | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|                                                                                                               | Bredde            | 500                                               |                                                                              |                           |
|                                                                                                               | Dybde             | 750                                               |                                                                              |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 |                   | -                                                 | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                               | -                         |
|                                                                                                               |                   |                                                   | Farvekoordinater (x og y)                                                    | 0,433<br>0,405            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>                                                                  |                   |                                                   |                                                                              |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                                | 9                 | Overlevelseshæder                                 | 1,00                                                                         |                           |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                               | 0,96              |                                                   |                                                                              |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>                                                      |                   |                                                   |                                                                              |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                        | 0,95              | Farvekonsistens i McAdam-ellipser                 | 6                                                                            |                           |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug | .. <sup>(b)</sup> | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W) | -                                                                            |                           |
| Flimmer (Pst LM)                                                                                              | 1,0               | Stroboskopeffekt (SVM)                            | 0,9                                                                          |                           |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 925237

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/925237>

**Supplier:** SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Importer)

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

**Customer care service:**

**Name:** QA Manager

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

**Email:** [lpritchard@searchlightelectric.com](mailto:lpritchard@searchlightelectric.com)

**Phone:** 01612033451

**Address:**

The Black Church, St Marys Place 1  
D07P4AX Dublin  
Ireland