

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Searchlight Electric

**Adres van de leverancier:** QA Manager, The Black Church, St Marys Place 1 , D07P4AX Dublin, IE

**Typeaanduiding:** 44714BK

## Lichtbrontype:

|  |            |                                 |      |
|--|------------|---------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED        | Niet-gericht of gericht:        | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | Integrated |                                 |      |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS        | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Ja   |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee        | Omhulsel:                       | -    |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee        |                                 |      |
| Antiverblindingscherm:   | Nee        | Dimbaar:                        | Ja   |

## Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

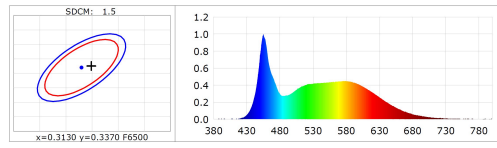
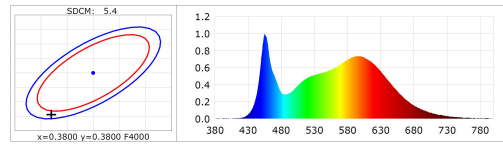
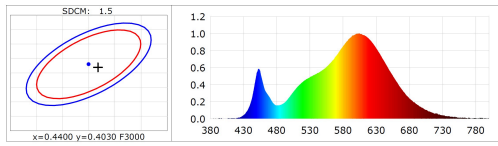
### Algemene productparameters:

|  |                     |  |                         |
|--|---------------------|--|-------------------------|
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal  | 24                  | Energie-efficiëntieklasse  | G                       |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 1 769 in Bol (360°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 2 902 of 4 162 of 6 336 |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W   | 24,2                | Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | 0,00                    |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | 0,00                | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-  | 86                      |

|   |         |                   |  |                                     |
|---|---------|-------------------|--|-------------------------------------|
|   |         |                   | den die kunnen worden ingesteld  |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 45                | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte | 250               |  |                                     |
|   | Diepte  | 250               |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  |         | -                 | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | -                                   |
|   |         |                   | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,372<br>0,366                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |         |                   |  |                                     |
| R9-waarde   |         | 21                | Overlevingsfactor  | 0,70                                |
| Lumenbehoudsfactor  |         | 0,96              |  |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>  |         |                   |  |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )   |         | 0,90              | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen                                  | 5                                   |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.                 |         | .. <sup>(b)</sup> | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)      | -                                   |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)  |         | 0,1               | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)                               | 0,0                                 |

(a): ' : niet van toepassing;

(b): ' : niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 06/06/2025



**EPREL-registratienummer:** 2381918

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2381918>

**Leverancier:** SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Importeur)

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

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** QA Manager

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

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

**Telefoon:** 01612033451

**Adres:**

The Black Church, St Marys Place 1  
D07P4AX Dublin  
Ierland