

# Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkézéséről

**A szállító neve vagy védjegye:** Searchlight Electric

**A szállító címe:** QA Manager, The Black Church, St Marys Place 1 , D07P4AX Dublin, IE

**Modellazonosító:** 83829-30WH

**A fényforrás típusa:**

|                                                           |            |                                       |                |
|-----------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|----------------|
| Használt világítástechnológia:                            | LED        | Nem irányított vagy irányított fényű: | Nem irányított |
| A fényforrás fejtípusa<br>(vagy más elektromos interfész) | Integrated |                                       |                |
| Hálózati vagy nem hálózati:                               | MLS        | Összekapcsolt fényforrás (CLS):       | Igen           |
| Állítható színű fényforrás:                               | Nem        | Burkolat:                             | -              |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás:                             | Nem        |                                       |                |
| Vakításgátló:                                             | Igen       | Szabályozható:                        | Nem            |

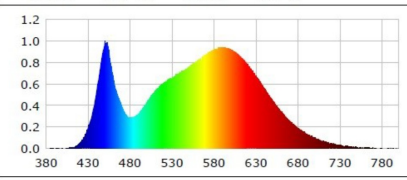
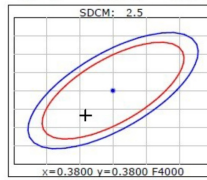
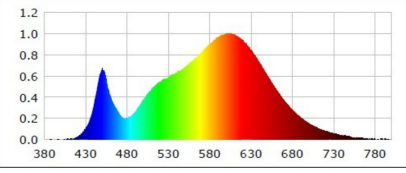
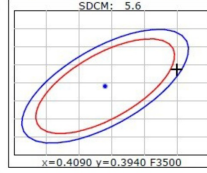
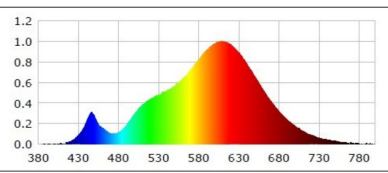
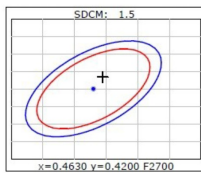
## Termékparaméterek

| Paraméter                                                                                                                                               | Érték                               | Paraméter                                                                                                                                                             | Érték                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Általános termékparaméterek:</b>                                                                                                                     |                                     |                                                                                                                                                                       |                             |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve                                                        | 16                                  | Energiahatékonysági osztály                                                                                                                                           | F                           |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 1 442 a következőre:<br>Gömb (360°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 2 700 vagy 3 200 vagy 4 000 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve                                                                                   | 16,0                                | A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve                                                                     | 0,00                        |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{net}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | 0,00                                | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index                                                                            | 84                          |

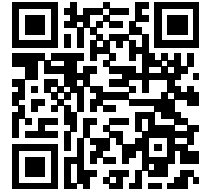
|                                                                                                                                                                                |           |      |                                                                                                                    |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                                |           |      | beállítható<br>értéktartománya                                                                                     |                                   |
| Külső<br>méretek,<br>adott esetben<br>a különálló<br>vezérlőegység,<br>a<br>világításvezérlő<br>alkotóelemek<br>és a nem<br>világító<br>alkotóelemek<br>nélkül<br>(milliméter) | Magasság  | 90   | Spektrális<br>teljesítményeloszlás<br>a 250 nm és<br>800 nm közötti<br>tartományban,<br>teljes terhelés<br>mellett | Lásd a képet az<br>utolsó oldalon |
|                                                                                                                                                                                | Szélesség | 290  |                                                                                                                    |                                   |
|                                                                                                                                                                                | Mélység   | 290  |                                                                                                                    |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>                                                                                                                       |           | -    | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)                                                               | -                                 |
|                                                                                                                                                                                |           |      | Színkoordináták (x<br>és y)                                                                                        | 0,410<br>0,394                    |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>                                                                                                                                   |           |      |                                                                                                                    |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke                                                                                                                                                |           | 15   | Élettartam-tényező                                                                                                 | 0,70                              |
| Fényáram-stabilitási tényező                                                                                                                                                   |           | 0,96 |                                                                                                                    |                                   |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>                                                                                                                          |           |      |                                                                                                                    |                                   |
| Eltolási tényező (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                                |           | 0,90 | Színkonzisztencia<br>MacAdam-féle<br>ellipszisekben                                                                | 4                                 |
| Arra való utalások, hogy<br>a LED-fényforrás helyettesít<br>egy beépített előtét nélküli,<br>meghatározott teljesítményű<br>fluoreszkáló fényforrást.                          |           | -(b) | Ha igen, akkor a<br>helyettesítésre való<br>utalás (W)                                                             | -                                 |
| Villogás mértéke (Pst LM)                                                                                                                                                      |           | 0,1  | Stroboszkópos hatás<br>mértéke (SVM)                                                                               | 0,0                               |

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;



A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 07/04/2025



**EPREL-nyilvántartási szám:** 2323329

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/232329>

**Szállító:** SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED  
(Importőr)

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

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** QA Manager

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

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

**Telefonszám:** 01612033451

**Cím:**

The Black Church, St Marys Place 1  
D07P4AX Dublin  
Írország