

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** Sigor

**A szállító címe:** SIGOR Licht GmbH, Eichenhofer Weg 81, 42279 Wuppertal, DE

**Modellazonosító:** 5723701

**A fényforrás típusa:**

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

## Termékparaméterek

| Paraméter                                                                                                                                               | Érték                                   | Paraméter                                                                                                                                                             | Érték |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Általános termékparaméterek:</b>                                                                                                                     |                                         |                                                                                                                                                                       |       |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve                                                        | 5                                       | Energiahatékonysági osztály                                                                                                                                           | G     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 260 a következőre:<br>Keskeny kúp (90°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 3 000 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve                                                                                   | 5,0                                     | 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 | -                                       | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index                                                                            | 95    |

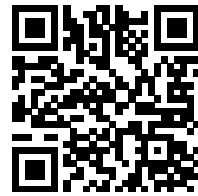
|                                                                                                                                                                                |           |      |                                                                                                                    |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                                |           |      | 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  | 26   | 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 | 67   |                                                                                                                    |                                   |
|                                                                                                                                                                                | Mélység   | 67   |                                                                                                                    |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>                                                                                                                       |           | -    | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)                                                               | -                                 |
|                                                                                                                                                                                |           |      | Színkoordináták (x<br>és y)                                                                                        | 0,434<br>0,398                    |
| <b>Irányított fényű fényforrások paramétere:</b>                                                                                                                               |           |      |                                                                                                                    |                                   |
| Fényerősség csúcserő (cd)                                                                                                                                                      |           | 620  | Fénynyílásszög<br>fokban kifejezve<br>vagy a beállítható<br>fénynyílásszögek<br>tartománya                         | 36                                |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>                                                                                                                                   |           |      |                                                                                                                    |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke                                                                                                                                                |           | 93   | Élettartam-tényező                                                                                                 | 0,50                              |
| Fényáram-stabilitási tényező                                                                                                                                                   |           | 0,70 |                                                                                                                    |                                   |
| <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)                                                                               | 0,1                               |

(a): : nem alkalmazandó;

(b): : nem alkalmazandó;



Model placed on the Union market from 07/06/2022



**EPREL registration number:** 1304420

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1304420>

**Supplier:** SIGOR Licht GmbH (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** SIGOR Licht GmbH

**Website:** <https://shop.sigor.de/>

**Email:** [qm@sigor.de](mailto:qm@sigor.de)

**Phone:** 02339 12610

**Address:**

Eichenhofer Weg 81  
42279 Wuppertal  
Németország