

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** SLOAN precision optoelectronics, Switzerland

**A szállító címe:** Corinna Gutzwiller, Käppelinstrasse 12, 79576 Weil am Rhein, DE

**Modellazonosító:** FPS-S01B-500

**A fényforrás típusa:**

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

## Termékparaméterek

| Paraméter | Érték | Paraméter | Érték |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

### Általános termékparaméterek:

|  |   |   |             |
|--|---|---|-------------|
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve   | 24  | Energiahatékonysági osztály   | F           |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb ( $360^\circ$ ), széles kúp ( $120^\circ$ ) vagy keskeny kúp ( $90^\circ$ ) alakú fényáramra érvényes | 2 490 a<br>következőre:<br>Széles kúp ( $120^\circ$ ) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 3800...5000 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve  | 24,0  | 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  | 80          |

|  |           |       |  |                                   |
|--|-----------|-------|--|-----------------------------------|
|  |           |       | 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  | 5 000 | 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 | 13    |  |                                   |
|  | Mélység   | 6     |  |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>   |           | -     | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)   | -                                 |
|  |           |       | Színkoordináták (x<br>és y)  | 0,346<br>0,359                    |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>   |           |       |  |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke  |           | 0     | Élettartam-tényező   | 0,00                              |
| Fényáram-stabilitási tényező   |           | 0,00  |  |                                   |

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

# Typical optical characteristics curves

## 3528 PLCC2

|               |              |              |
|---------------|--------------|--------------|
| FP1-NW02D-500 | FPL-x04B-500 | FPS-x01D-500 |
| FP1-x01D-500  | FPL-x04D-500 | FPW-x01B-500 |
| FP1-x02D-500  | FPL-x05B-250 | FPW-x01D-500 |
| FP5-x01B-500  | FPL-x05D-500 | FP-x01B-500  |
| FP7-x01D-250  | FPS-x01B-500 | FP-x02B-250  |

