

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** Ledar

**A szállító címe:** Zentrale, Spitzahornweg 1, 14974 Ludwigsfelde, DE

**Modellazonosító:** 50160506001022

**A fényforrás típusa:**

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

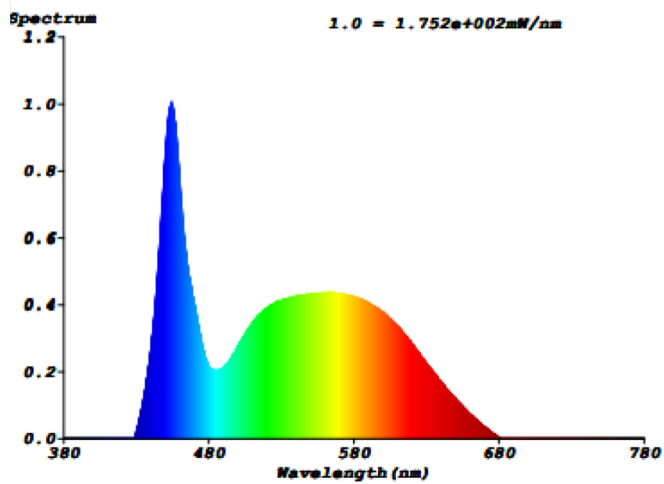
## Termékparaméterek

| Paraméter  | Érték  | Paraméter   | Érték |
|--|--|---|-------|
| <b>Általános termékparaméterek:</b>  |  |   |       |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve   | 50   | 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 | 4 200 a 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 | 6 500 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve  | 50,0   | 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    |

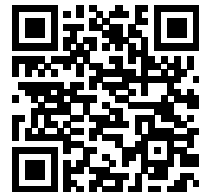
|  |           |      |  |                                   |
|--|-----------|------|--|-----------------------------------|
|  |           |      | beállítható<br>értéktartománya   |                                   |
| Külső<br>méretek,<br>adott esetben<br>a különálló<br>vezérlőegység,<br>a<br>világításvezérlő<br>alkotóelemek<br>és a nem<br>világító<br>alkotóelemek<br>nélkül<br>(milliméter) | Magasság  | 170  | 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 | 205  |  |                                   |
|  | Mélység   | 45   |  |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>   |           | -    | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)   | -                                 |
|  |           |      | Színkoordináták (x<br>és y)  | 0,313<br>0,341                    |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paraméterei:</b>  |           |      |  |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke  |           | 0    | Élettartam-tényező   | 1,00                              |
| Fényáram-stabilitási tényező   |           | 0,97 |  |                                   |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paraméterei:</b>   |           |      |  |                                   |
| Eltolási tényező (cos $\phi$ 1)  |           | 0,99 | Színkonzisztencia<br>MacAdam-féle<br>ellipszisekben  | 2                                 |
| 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)   | 0,9                               |

(a): nem alkalmazandó;

(b): nem alkalmazandó;



Model placed on the Union market from 01/12/2021



**EPREL registration number:** 797563

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/797563>

**Supplier:** Joachim Arendt (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Zentrale

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

**Email:** [info@ledino.com](mailto:info@ledino.com)

**Phone:** +49 30 7673736 0

**Address:**

Spitzahornweg 1  
14974 Ludwigsfelde  
Németország