

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** Emos

**A szállító címe:** Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

**Modellazonosító:** ZQ8EL3

## A fényforrás típusa:

|  |      |                                       |                |
|--|------|---------------------------------------|----------------|
| Használt világítástechnológia:                         | LED  | Nem irányított vagy irányított fényű: | Nem irányított |
| A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész) | GU10 |                                       |                |
| Hálózati vagy nem hálózati:                            | MLS  | Összekapcsolt fényforrás (CLS):       | Nem            |
| Állítható színű fényforrás:                            | Nem  | Burkolat:                             | -              |
| Nagy fényűrűségű fényforrás:                           | Nem  |                                       |                |
| Vakításgátló:  | Nem  | Szabályozható:                        | Nem            |

## Termékparaméterek

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

## Általános termékparaméterek:

|   |                                   |   |       |
|---|-----------------------------------|---|-------|
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve  | 2                                 | Energiahatékonysági osztály   | E     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 150 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 | 4 000 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve   | 1,3                               | 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  | 50   | 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 | 50   |  |                                   |
|  | Mélység   | 58   |  |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>   |           | -    | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)   | -                                 |
|  |           |      | Színkoordináták (x<br>és y)  | 0,380<br>0,380                    |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>   |           |      |  |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke  |           | 16   | Élettartam-tényező   | 1,00                              |
| Fényáram-stabilitási tényező   |           | 0,96 |  |                                   |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>  |           |      |  |                                   |
| Eltolási tényező (cos $\phi$ 1)  |           | 0,88 | Színkonzisztencia<br>MacAdam-féle<br>ellipszisekben  | 6                                 |
| 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)  |           | 0,2  | Stroboszkópos hatás<br>mértéke (SVM)   | 0,4                               |

(a): nem alkalmazandó;

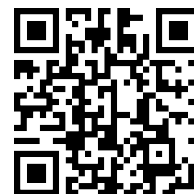
(b): nem alkalmazandó;

Spectrum

1.0 = 2.037e+001mW/nr



A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 05/02/2026.



**EPREL-nyilvántartási szám:** 2383263

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2383263>

**Szállító:** Emos spol. s r.o. (Gyártó)

**Weboldal:** [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Emos spol. s r.o.

**Weboldal:** [www.emos.cz](http://www.emos.cz)

**E-mail:** [podpora@emos.cz](mailto:podpora@emos.cz)

**Telefonszám:** +420581261233

**Cím:**

Lipnická 2844  
Přerov  
75002  
Česká republika