

# 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:** ZT3020LS

**A fényforrás típusa:**

|   |                 |                                       |                |
|---|-----------------|---------------------------------------|----------------|
| Használt világítástechnológia:                            | LED             | Nem irányított vagy irányított fényű: | Nem irányított |
| A fényforrás fejtípusa<br>(vagy más elektromos interfész) | wire connection |                                       |                |
| Hálózati vagy nem hálózati:                               | NMLS            | Összekapcsolt fényforrás (CLS):       | Igen           |
| Állítható színű fényforrás:                               | Nem             | Burkolat:                             | -              |
| Nagy fényűrűségű 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  | 16                                  | Energiahatékonysági osztály   | E     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 2 100 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   | 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  | 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  | 53   | 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 | 754  |  |                                   |
|  | Mélység   | 35   |  |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>   |           | -    | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)   | -                                 |
|  |           |      | Színkoordináták (x<br>és y)  | 0,377<br>0,371                    |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>   |           |      |  |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke  |           | 8    | Élettartam-tényező   | 0,90                              |
| Fényáram-stabilitási tényező   |           | 0,97 |  |                                   |

(a) : nem alkalmazandó;

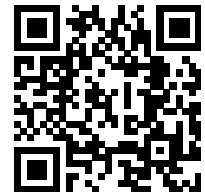
(b) : nem alkalmazandó;

# Spectrum



Spectral Distribution

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 07/10/2020



**EPREL-nyilvántartási szám:** 914698

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914698>

**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