

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** TESLA lighting

**A szállító címe:** Service\_dpt, Mladoboleslavská 1108, 19700 Prague 9, CZ

**Modellazonosító:** MG144227-1

## A fényforrás típusa:

|                                                           |     |                                       |                |
|-----------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|----------------|
| Használt világítástechnológia:                            | LED | Nem irányított vagy irányított fényű: | Nem irányított |
| A fényforrás fejtípusa<br>(vagy más elektromos interfész) | E14 |                                       |                |
| Hálózati vagy nem hálózati:                               | MLS | Összekapcsolt fényforrás (CLS):       | Igen           |
| Állítható színű fényforrás:                               | Nem | Burkolat:                             | -              |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás:                             | Nem |                                       |                |
| Vakításgátló:                                             | Nem | Szabályozható:                        | Nem            |

## Termékparaméterek

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

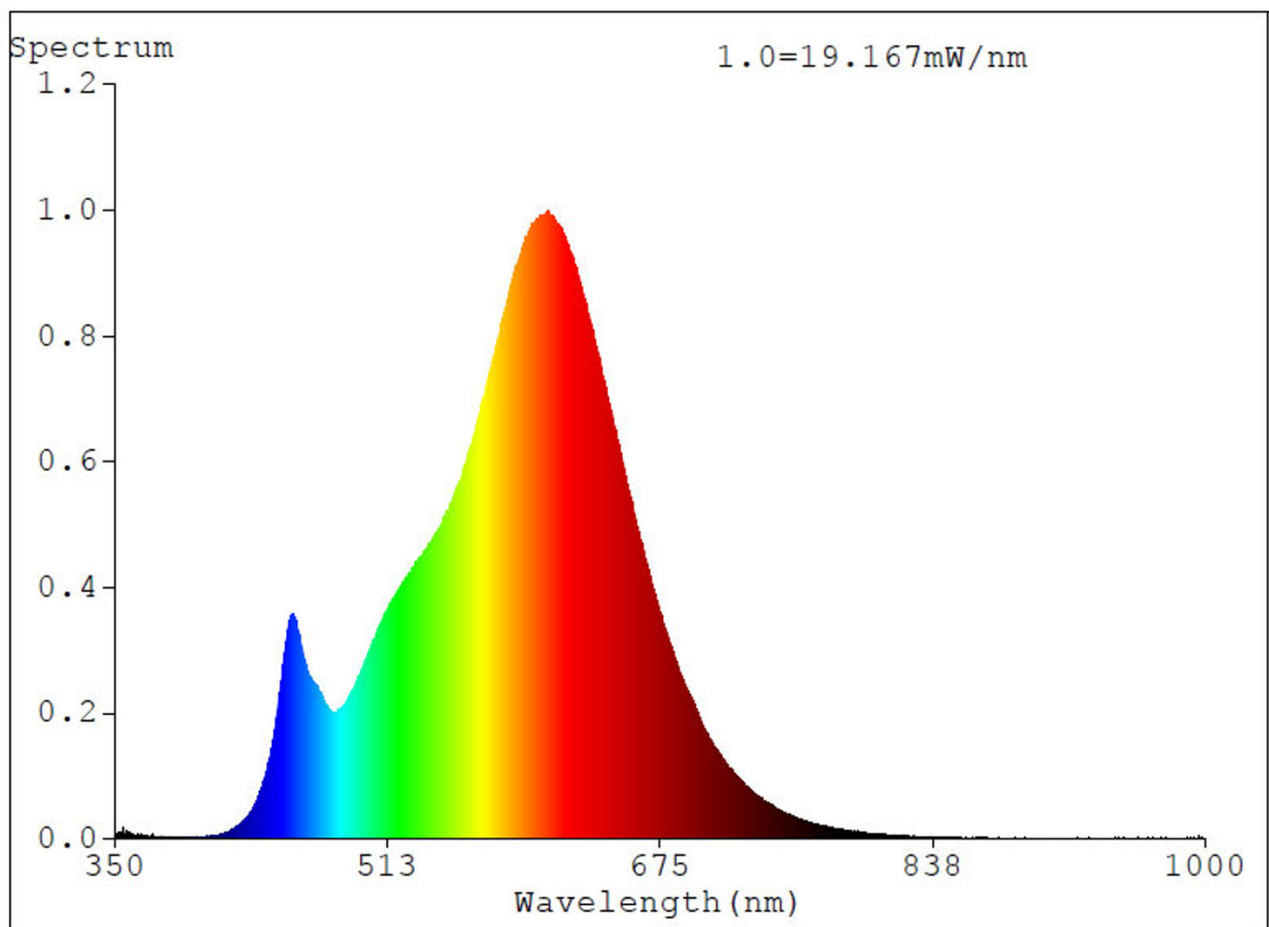
## Általános termékparaméterek:

|                                                                                                                                                                                           |                                         |                                                                                                                                                                       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve                                                                                          | 5                                       | Energiahatékonysági osztály                                                                                                                                           | E     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{\text{use}}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb ( $360^\circ$ ), széles kúp ( $120^\circ$ ) vagy keskeny kúp ( $90^\circ$ ) alakú fényáramra érvényes | 470 a következőre: Gömb ( $360^\circ$ ) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 2 700 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{on}}$ ), W-ban kifejezve                                                                                                              | 4,2                                     | A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{sb}}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve                                                              | 0,00  |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{net}}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve                            | 0,00                                    | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index beállítható értéktartománya                                                | 80    |

|                                                                                                                                            |           |                     |                                                                                                  |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter) | Magasság  | 45                  | Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett | Lásd a képet az utolsó oldalon |
|                                                                                                                                            | Szélesség | 45                  |                                                                                                  |                                |
|                                                                                                                                            | Mélység   | 80                  |                                                                                                  |                                |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>                                                                                      |           | Igen                | Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)                                                   | 43                             |
|                                                                                                                                            |           |                     | Színkoordináták (x és y)                                                                         | 0,490<br>0,426                 |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>                                                                                             |           |                     |                                                                                                  |                                |
| R9 színvisszaadási index értéke                                                                                                            |           | 2                   | Élettartam-tényező                                                                               | 0,90                           |
| Fényáram-stabilitási tényező                                                                                                               |           | 0,95                |                                                                                                  |                                |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>                                                                                    |           |                     |                                                                                                  |                                |
| Eltolási tényező (cos $\phi_1$ )                                                                                                           |           | 0,72                | Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben                                                    | 5                              |
| Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.  |           | Igen <sup>(b)</sup> | Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)                                                 | 10                             |
| Villogás mértéke (Pst LM)                                                                                                                  |           | 0,4                 | Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)                                                                | 0,1                            |

(a) '-': nem alkalmazandó;

(b) '-': nem alkalmazandó;



A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/09/2021.



**EPREL-nyilvántartási szám:** 766874

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/766874>

**Szállító:** TESLA LIGHTING s.r.o. (Gyártó)

**Weboldal:** [www.tesla-lighting.cz](http://www.tesla-lighting.cz)

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Service\_dpt

**Weboldal:** [www.tesla-lighting.cz](http://www.tesla-lighting.cz)

**E-mail:** [servis@tesla-lighting.cz](mailto:servis@tesla-lighting.cz)

**Telefonszám:** 00420775772717

**Cím:**

Mladoboleslavská 1108

19700 Prague 9

Cseh Köztársaság