

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** V-TAC

**A szállító címe:** V-TAC Europe Ltd., bul. Rozhen 41, Sofia, BG

**Modellazonosító:** 10020

**A fényforrás típusa:**

|  |             |                                       |            |
|--|-------------|---------------------------------------|------------|
| Használt világítástechnológia:                         | LED         | Nem irányított vagy irányított fényű: | irányított |
| A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész) | L/N/G cable |                                       |            |
| 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  | 30  | Energiahatékonysági osztály   | F     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 2 505 a következőre:<br>Széles kúp (120°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 3 000 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve   | 30,0                                      | 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  | 70    |

|  |           |       |  |                                   |
|--|-----------|-------|--|-----------------------------------|
|  |           |       | 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  | 139   | 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 | 164   |  |                                   |
|  | Mélység   | 29    |  |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>   |           | -     | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)   | -                                 |
|  |           |       | Színkoordináták (x<br>és y)  | 0,440<br>0,403                    |
| <b>Irányított fényű fényforrások paramétere:</b>   |           |       |  |                                   |
| Fényerősség csúcsértéke (cd)   |           | 1 050 | Fénynyílásszög<br>fokban kifejezve<br>vagy a beállítható<br>fénynyílásszögek<br>tartománya                         | 115                               |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>   |           |       |  |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke  |           | 12    | Élettartam-tényező   | 1,00                              |
| Fényáram-stabilitási tényező   |           | 0,96  |  |                                   |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>  |           |       |  |                                   |
| Eltolási tényező (cos φ1)  |           | 0,90  | 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)  |           | 1,0   | Stroboszkópos hatás<br>mértéke (SVM)   | 1,0                               |

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

