

Termékinformációs adatlap

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

A szállító neve vagy védjegye: FOREVER LIGHT

A szállító címe: Company Management, Krakowska 119, 50-428 Wroclaw Wroclaw Dolnoslaskie, PL

Modellazonosító: RTV9000013

A fényforrás típusa:

| | | | |
|---|-----|---------------------------------------|----------------|
| Használt világítástechnológia: | LED | Nem irányított vagy irányított fényű: | Nem irányított |
| A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész) | E27 | | |
| 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 |
|-----------|-------|-----------|-------|

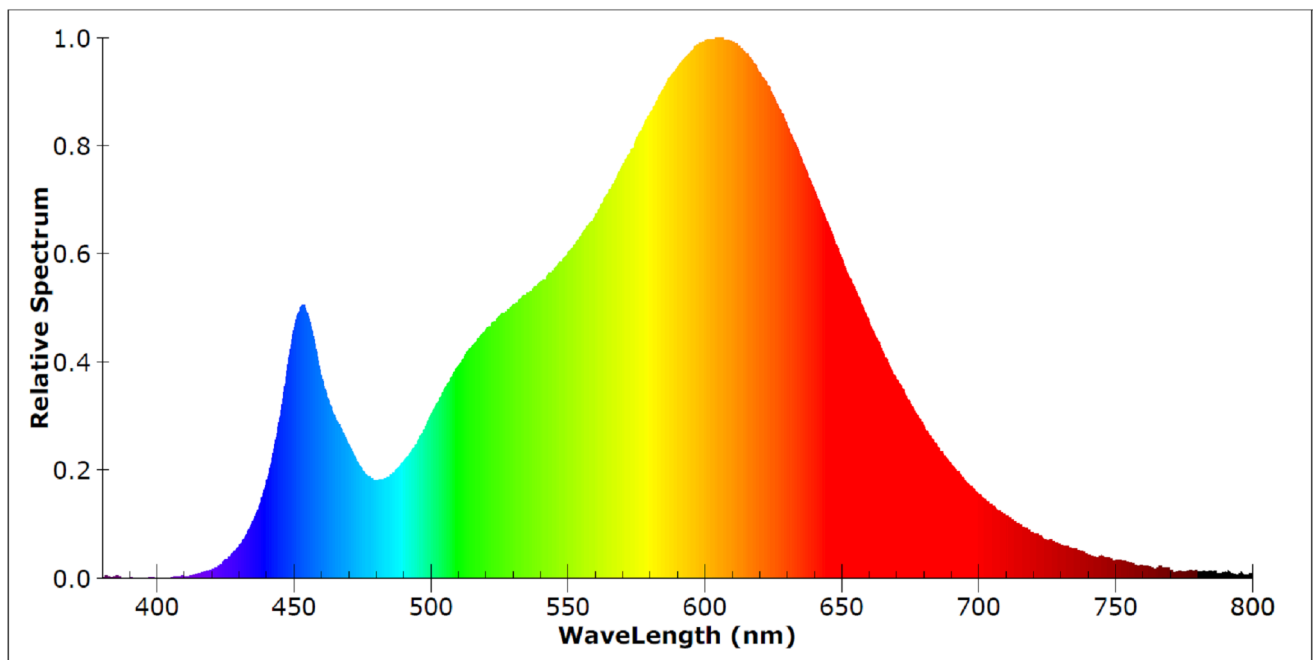
Általános termékparaméterek:

| | | | |
|--|---|---|-------|
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve | 4 | Energiahatékonysági osztály | E |
| Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 480 a következőre: Gömb (360°) | 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 | 4,2 | A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb}) W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | - |
| 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 beállítható értéktartománya | 82 |

| | | | | |
|--|-----------|------|--|--------------------------------|
| Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter) | Magasság | 100 | Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett | Lásd a képet az utolsó oldalon |
| | Szélesség | 37 | | |
| | Mélység | 37 | | |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a) | | - | Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W) | - |
| | | | Színkoordináták (x és y) | 0,440 0,407 |
| LED- és OLED-fényforrások paraméterei: | | | | |
| R9 színvisszaadási index értéke | | 8 | Élettartam-tényező | - |
| Fényáram-stabilitási tényező | | 0,90 | | |
| Hálózati LED- és OLED-fényforrások paraméterei: | | | | |
| Eltolási tényező (cos ϕ_1) | | 0,45 | Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben | 6 |
| Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást. | | -(b) | Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W) | - |
| Villogás mértéke (Pst LM) | | 0,1 | Stroboszkópos hatás mértéke (SVM) | - |

(a) '-': nem alkalmazandó;

(b) '-': nem alkalmazandó;



A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 08/10/2025.



EPREL-nyilvántartási szám: 2358493

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2358493>

Szállító: TelForceOne Spółka Akcyjna (Gyártó)

Weboldal: WWW.TELFORCEONE.PL

Ügyfélszolgálat:

Név: Company Management

Weboldal: www.telforceone.pl

E-mail: wieslaw.zywicki@tfo.pl

Telefonszám: +48713272000

Cím:

Krakowska 119
50-428 Wrocław
Lengyelország