

Termékinformációs adatlap

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

A szállító neve vagy védjegye: SOMOGYI ELEKTRONIC

A szállító címe: Public contact, Gesztenyefa út 3, H-9027 Győr Győr-Moson-Sopron, HU

Modellazonosító: FLL PIR 30

A fényforrás típusa:

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

Termékparaméterek

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

Általános termékparaméterek:

| | | | |
|--|---|---|-------|
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve | 30 | Energiahatékonysági osztály | F |
| Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 2 400 a következőre: Keskeny kúp (90°) | 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 | 30,0 | 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 | 80 |

| | | | | |
|--|-----------|-----|--|--------------------------------|
| Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter) | Magasság | 122 | Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett | Lásd a képet az utolsó oldalon |
| | Szélesség | 145 | | |
| | Mélység | 36 | | |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a) | - | - | Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W) | - |
| | | | Színkoordináták (x és y) | 0,380 0,380 |
| Irányított fényű fényforrások paraméterei: | | | | |
| Fényerősség csúcserő (cd) | 793 | | Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya | 109 |
| LED- és OLED-fényforrások paraméterei: | | | | |
| R9 színvisszaadási index értéke | 7 | | Élettartam-tényező | 0,90 |
| Fényáram-stabilitási tényező | 0,95 | | | |
| Hálózati LED- és OLED-fényforrások paraméterei: | | | | |
| Eltolási tényező (cos ϕ_1) | 0,90 | | 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) | 1,0 | | Stroboszkópos hatás mértéke (SVM) | - |

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

