

Termékinformációs adatlap

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

A szállító neve vagy védjegye: Prios

A szállító címe: Product_Engineering, Rabanusstraße 16, 36037 Fulda, DE

Modellazonosító: 10010125

A fényforrás típusa:

| | | | |
|---|------|---------------------------------------|------------|
| Használt világítástechnológia: | LED | Nem irányított vagy irányított fényű: | irányított |
| A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész) | GU10 | | |
| Hálózati vagy nem hálózati: | MLS | Összekapcsolt fényforrás (CLS): | Igen |
| Állítható színű fényforrás: | Nem | Burkolat: | - |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás: | Nem | | |
| Vakításgátló: | Nem | Szabályozható: | Igen |

Termékparaméterek

| Paraméter | Érték | Paraméter | Érték |
|---|---|---|-------------|
| Általános termékparaméterek: | | | |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve | 5 | Energiahatékonysági osztály | F |
| Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 345 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 | 2700...6500 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve | 4,7 | A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | 0,50 |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{net}) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | 0,50 | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index | 80 |

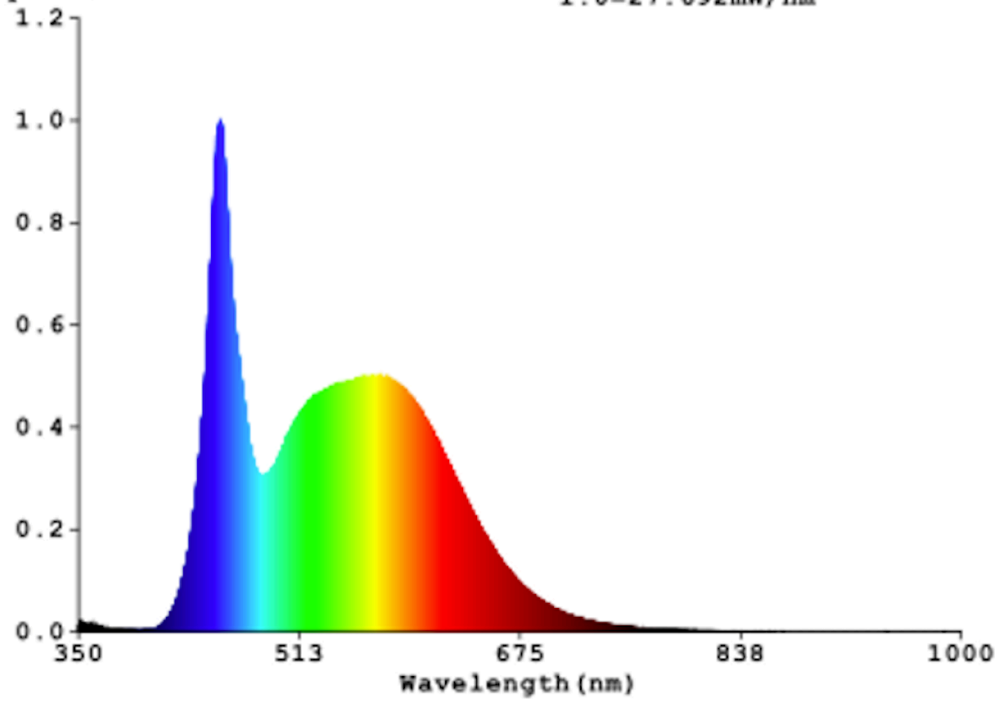
| | | | | |
|--|-----------|------|--|-----------------------------------|
| | | | beállítható értéktartománya | |
| Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter) | Magasság | 50 | Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett | Lásd a képet az utolsó oldalon |
| | Szélesség | 50 | | |
| | Mélység | 52 | | |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a) | | Igen | Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W) | 50 |
| | | | Színkoordináták (x és y) | 0,313 0,337 |
| Irányított fényű fényforrások paramétere: | | | | |
| Fényerősség csúcértéke (cd) | | 700 | Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya | 36 |
| LED- és OLED-fényforrások paramétere: | | | | |
| R9 színvisszaadási index értéke | | 0 | Élettartam-tényező | 0,90 |
| Fényáram-stabilitási tényező | | 0,96 | | |
| Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere: | | | | |
| Eltolási tényező (cos φ1) | | 0,50 | 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) | 0,4 |

(a): : nem alkalmazandó;

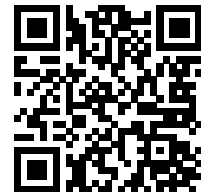
(b): : nem alkalmazandó;

Spectrum

1.0=27.692mW/nm



Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 1472691

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1472691>

Supplier: LUQOM HOLDING GMBH (Manufacturer)

Website: www.luqom.eu

Customer care service:

Name: Product_Engineering

Website:

Email: engineering@lampenwelt.de

Phone: +49 (0) 6642-406 99-826

Address:

Rabanusstraße 16

36037 Fulda

Németország