# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** TRIXLINE

**A szállító címe:** BATERIE CENTRUM, s.r.o., Michalkovická 2031/109c, 71000 Slezská Ostrava Ostrava Ostrava, CZ

**Modellazonosító:** LED FLOOD LIGHT 50W 4000lm 4200K

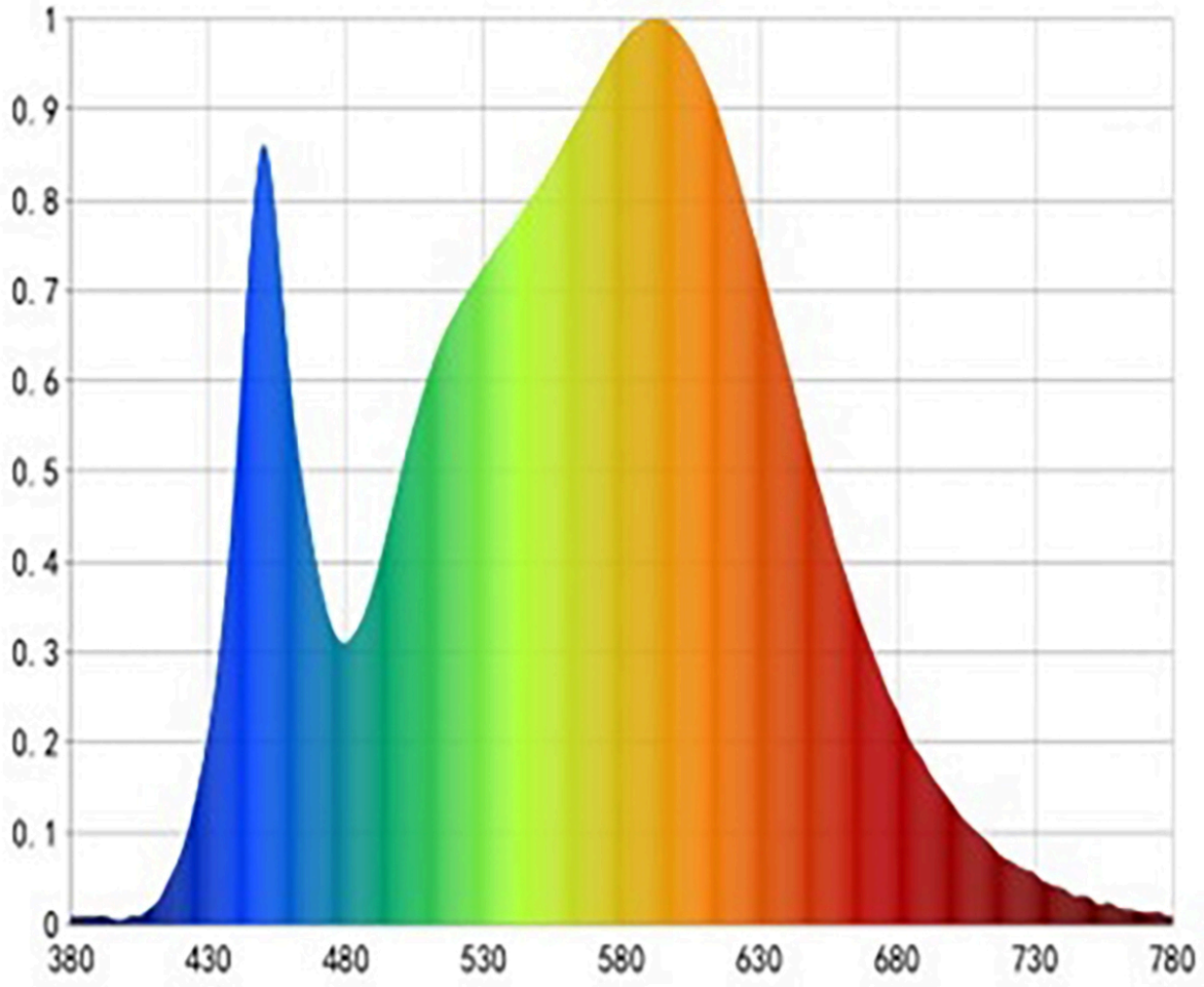
**A fényforrás típusa:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Használt világítástechnológia: | LED | Nem irányított vagy irányított fényű: | Nem irányított |
| A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész) | SMD LED Chip | | |
| 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 | 50 | Energiahatékonysági osztály | G |
| Hasznos fényáram (Φuse), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360º), széles kúp (120º) vagy keskeny kúp (90º) alakú fényáramra érvényes | 4 000 a következőre: Széles kúp (120°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 4 200 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ($P_{on}$), W-ban kifejezve | 50,0 | 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 értéktartománya | |
| Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter) | Magasság | 208 | Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett | Lásd a képet az utolsó oldalon |
| | Szélesség | 143 | | |
| | Mélység | 50 | | |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás[a] | | - | Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W) | - |
| | | | Színkoordináták (x és y) | 0,307<br>0,327 |
| **LED- és OLED-fényforrások paraméterei:** | | | | |
| R9 színvisszaadási index értéke | | 100 | Élettartam-tényező | 0,90 |
| Fényáram-stabilitási tényező | | 0,70 | | |
| **Hálózati LED- és OLED-fényforrások paraméterei:** | | | | |
| Eltolási tényező (cos ϕ1) | | 0,70 | Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben | 9 |
| 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) | 0,9 |

[a] '-' : nem alkalmazandó;

[b] '-' : nem alkalmazandó;


1
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0
380
430
480
530
580
630
680
730
780

Model placed on the Union market from 18/06/2021

**EPREL registration number:** 1021018

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1021018

**Supplier:** BATERIE CENTRUM, s.r.o. (Manufacturer)

**Website:** www.bateriecentrum.cz

**Customer care service:**

**Name:** BATERIE CENTRUM, s.r.o.

**Website:** www.bateriecentrum.cz

**Email:** info@bateriecentrum.cz

**Phone:** +420596245841

**Address:**
Michalkovická 2031/109c
71000 Ostrava
Cseh Köztársaság