

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** TRIXLINE

**Adresa dobavljača:** BATERIE CENTRUM, s.r.o., Michalkovická 2031/109c, 71000 Slezská Ostrava Ostrava Ostrava, CZ

**Identifikacijska oznaka modela:** Reflektor 10W 800lm 4200K white

## Vrsta izvora svjetlosti:

|                                                                   |              |                                  |            |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|------------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED          | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | neusmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | SMD LED Chip |                                  |            |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:                                 | MLS          | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne         |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:                    | Ne           | Ovojnica:                        | -          |
| Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti:                            | Ne           |                                  |            |
| Zaštita od blještanja:                                            | Ne           | Prigušivo:                       | Ne         |

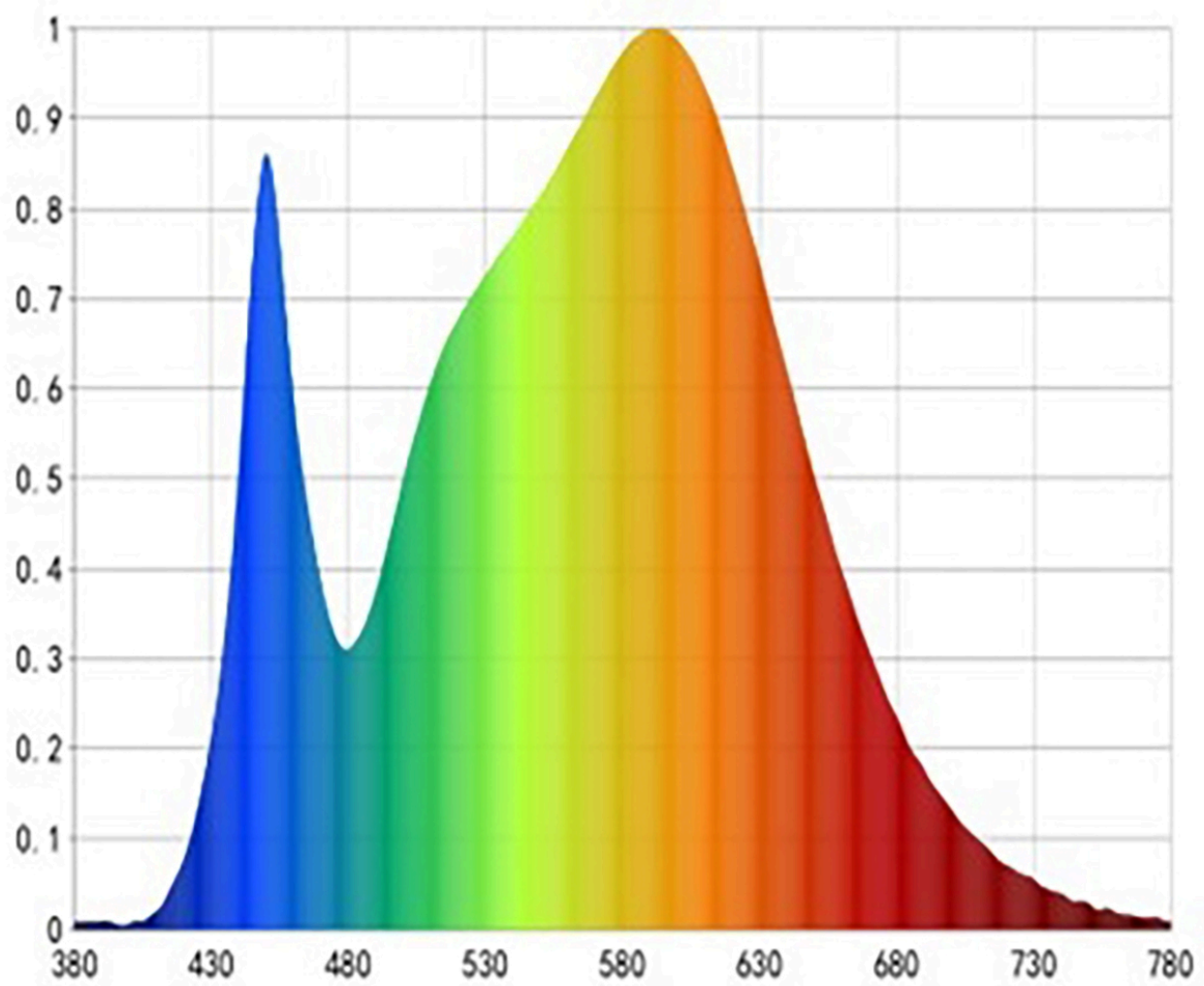
## Parametri proizvoda

| Parametar                                                                                                                              | Vrijednost                | Parametar                                                                                                                                               | Vrijednost |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>                                                                                                       |                           |                                                                                                                                                         |            |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 10                        | Razred energetske učinkovitosti                                                                                                                         | G          |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)   | 800 u Širok stožac (120°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 4 200      |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W                                                                             | 10,0                      | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta                                                          | 0,00       |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | -                         | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti                                      | 70         |

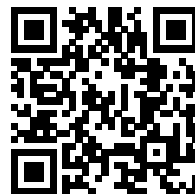
|                                                                                                                                 |        |      |                                                                                   |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 100  | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|                                                                                                                                 | Širina | 135  |                                                                                   |                                   |
|                                                                                                                                 | Dubina | 55   |                                                                                   |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>                                                                                     |        | -    | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)                                               | -                                 |
|                                                                                                                                 |        |      | Koordinate kromatičnosti (x i y)                                                  | 0,307<br>0,327                    |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>                                                                               |        |      |                                                                                   |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9                                                                                              |        | 100  | Faktor preživljavanja                                                             | 0,90                              |
| faktor održavanja svjetlosnog toka                                                                                              |        | 0,70 |                                                                                   |                                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>                                                             |        |      |                                                                                   |                                   |
| faktor faznog pomaka ( $\cos \phi_1$ )                                                                                          |        | 0,70 | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa                                        | 9                                 |
| Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.      |        | -(b) | ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)                                                | -                                 |
| Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)                                                                                        |        | 1,0  | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)                                   | 0,9                               |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



Model placed on the Union market from 07/05/2018



**EPREL registration number:** 896238

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/896238>

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

**Website:** [www.bateriecentrum.cz](http://www.bateriecentrum.cz)

**Customer care service:**

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

**Website:** [www.bateriecentrum.cz](http://www.bateriecentrum.cz)

**Email:** [info@bateriecentrum.cz](mailto:info@bateriecentrum.cz)

**Phone:** +420596245841

**Address:**

Michalkovická 2031/109c  
71000 Ostrava  
Češka