

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** TRIXLIN

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

**Identifikační značka modelu:** Led panel CIRCLE 6W 2700k 480lm

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |         |                                 |           |
|--------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED     | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | LED SMD |                                 |           |
| Síťový nebo nesíťový:                                        | MLS     | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne        |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne      | Baňka:                          | -         |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne      |                                 |           |
| Clona proti oslnění:                                         | Ne      | Stmívatelný:                    | Ne        |

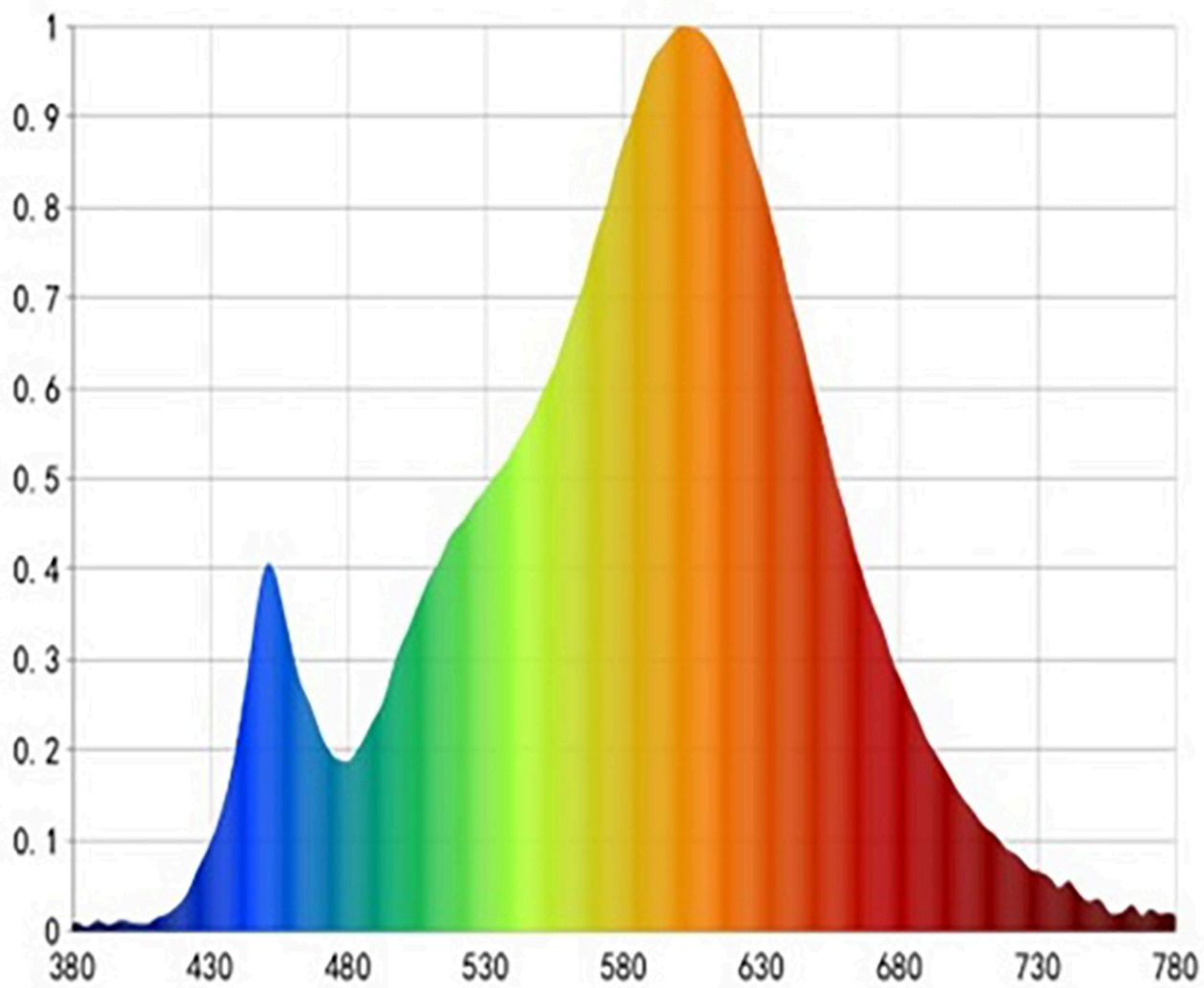
## Parametry výrobku

| Parametr                                                                                                                                         | Hodnota                        | Parametr                                                                                                                                                             | Hodnota |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Obecné parametry výrobku:</b>                                                                                                                 |                                |                                                                                                                                                                      |         |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                             | 6                              | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | G       |
| Užitečný světelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 480 lm v širokém kuželu (120°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 2 700   |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 6,3                            | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                               | 0,00    |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{\text{net}}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | -                              | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit                                                                   | 70      |

|                                                                                                                                               |         |      |                                                                              |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška   | 120  | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                               | Šířka   | 15   |                                                                              |                                |
|                                                                                                                                               | Hloubka | 15   |                                                                              |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                                     |         | -    | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                                             | -                              |
|                                                                                                                                               |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)                                            | 0,463<br>0,420                 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                                              |         |      |                                                                              |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                                                |         | 100  | Činitel funkční spolehlivosti                                                | 0,90                           |
| Činitel stárnutí                                                                                                                              |         | 0,70 |                                                                              |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>                                                                                       |         |      |                                                                              |                                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )                                                                                                   |         | 0,70 | Stálost barev v násobcích MacAdamo-vy elipsy                                 | 9                              |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.                                            |         | _(b) | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)                                       | -                              |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)                                                                                                         |         | 1,0  | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)                              | 0,9                            |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



Model placed on the Union market from 04/09/2017



**EPREL registration number:** 940365

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/940365>

**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

Česká republika