

# 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:** TOP LIGHT

**Adresa dodavatele:** office, Na Strži 65, 14000 Prague 4, CZ

**Identifikační značka modelu:** Saturn 90 RC

**Typ světelného zdroje:**

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

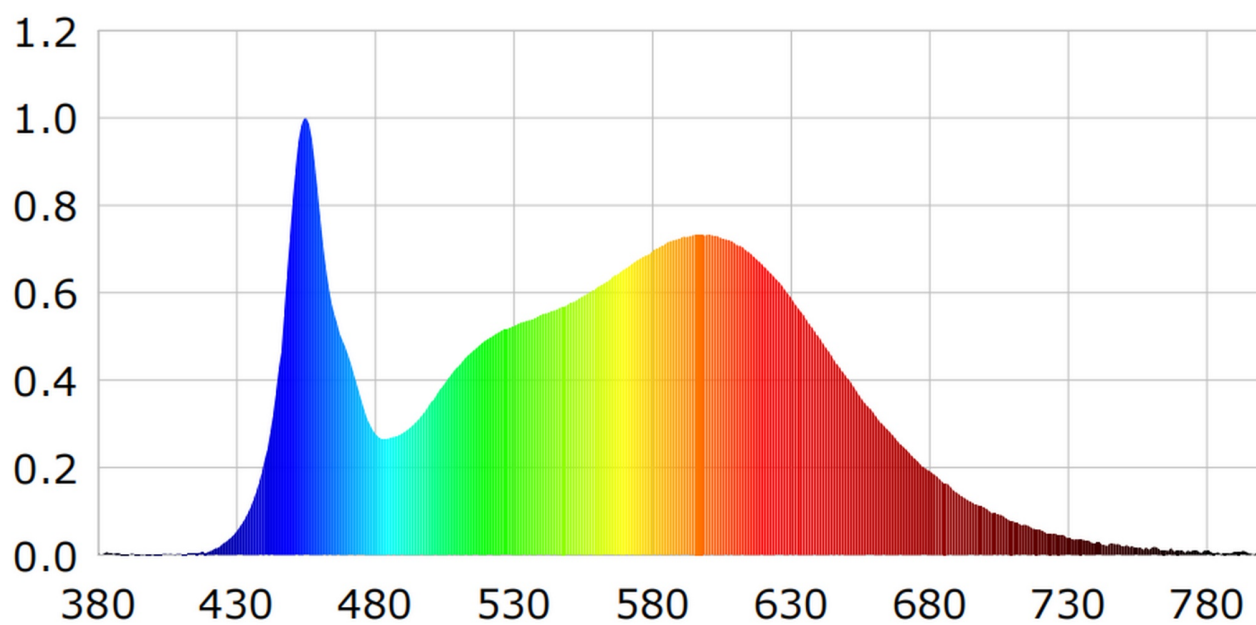
## Parametry výrobku

| Parametr                                                                                                                                  | Hodnota                          | Parametr                                                                                                                                                             | Hodnota     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Obecné parametry výrobku:</b>                                                                                                          |                                  |                                                                                                                                                                      |             |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                      | 50                               | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | F           |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 5 000 in 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 | 3000...6500 |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 50,0                             | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                                      | 0,50        |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) 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                                                                   | 84          |

|                                                                                                                                               |         |      |                                                                              |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška   | 200  | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                               | Šířka   | 900  |                                                                              |                                |
|                                                                                                                                               | Hloubka | 730  |                                                                              |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                                     |         | -    | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                                             | -                              |
|                                                                                                                                               |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)                                            | 0,375<br>0,376                 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                                              |         |      |                                                                              |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                                                |         | 27   | Činitel funkční spolehlivosti                                                | 0,96                           |
| Činitel stárnutí                                                                                                                              |         | 0,96 |                                                                              |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>                                                                                       |         |      |                                                                              |                                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )                                                                                                   |         | 0,91 | Stálost barev v násobcích MacAdamo-vy elipsy                                 | 6                              |
| 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)                              | 0,4                            |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



Model placed on the Union market from 01/10/2021



**EPREL registration number:** 814932

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/814932>

**Supplier:** Top Light spol. s r.o. (Importer)

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

**Customer care service:**

**Name:** office

**Website:** <https://www.toplight.cz/>

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

**Phone:** +420 261 224 444

**Address:**

Na Strži 65  
14000 Prague 4  
Česká republika