

# 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:** simon

**Adresa dodavatele:** Lighting-Contacto, Santa Cruz de Marcenado 1, 28015 Madrid Madrid Madrid, ES

**Identifikační značka modelu:** 71922030-984

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |       |                                 |           |
|--------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED   | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | Cable |                                 |           |
| 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        |

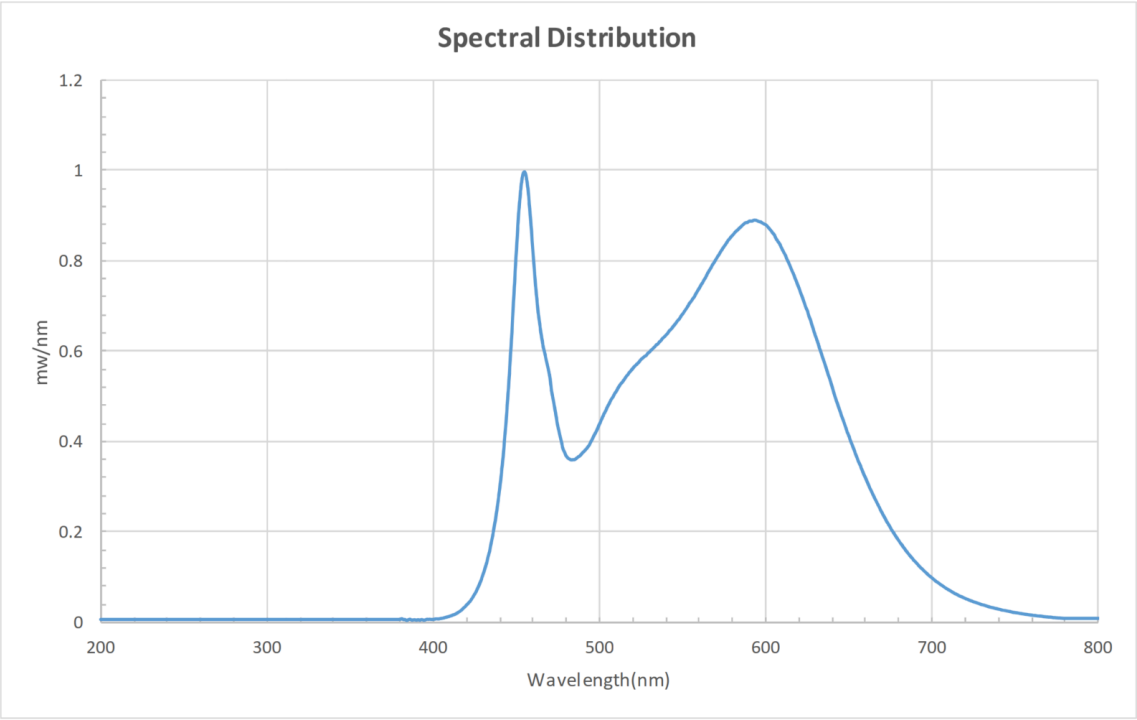
## Parametry výrobku

| Parametr                                                                                                                                         | Hodnota                     | Parametr                                                                                                                                                             | Hodnota |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Obecné parametry výrobku:</b>                                                                                                                 |                             |                                                                                                                                                                      |         |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                             | 20                          | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | D       |
| Užitečný světelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 3 245 in Vše-směrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 4 000   |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 21,9                        | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                               | -       |
| 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                                                                   | 83      |

|                                                                                                                                               |         |      |                                                                              |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška   | 1    | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                               | Šířka   | 150  |                                                                              |                                |
|                                                                                                                                               | Hloubka | 150  |                                                                              |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                                     |         | -    | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                                             | -                              |
|                                                                                                                                               |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)                                            | 0,375<br>0,373                 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                                              |         |      |                                                                              |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                                                |         | 6    | Činitel funkční spolehlivosti                                                | 1,00                           |
| Činitel stárnutí                                                                                                                              |         | 0,99 |                                                                              |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>                                                                                       |         |      |                                                                              |                                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )                                                                                                   |         | 0,89 | Stálost barev v násobcích MacAdamo-vy elipsy                                 | 3                              |
| 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)                                                                                                         |         | 0,1  | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)                              | 0,1                            |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



4000K

Registrační číslo v registru EPREL: 2804475

Model uvedený na unijní trh od 30/07/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2804475>

**Dodavatel:** SIMON LIGHTING SA (Výrobce)

**Internetové stránky:** [www.simonelectric.com](http://www.simonelectric.com)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Lighting-Contacto

**Internetové stránky:** [www.simonelectric.com](http://www.simonelectric.com)

**E-mail:** [simonlighting@simonelectric.com](mailto:simonlighting@simonelectric.com)

**Telefon:** +34651761328

**Adresa:**

Santa Cruz de Marcenado 1  
28015 Madrid  
Španělsko