

# Informační list výrobku

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

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** ORION

**Adresa dodavatele:** Orion Leuchten-Fabrik Molcez & Sohn Ges.m.b.H., Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

**Identifikační značka modelu:** LM E27/15W klar (Standard/2700K/2000lm)

## Typ světelného zdroje:

|  |     |                                 |           |
|--|-----|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | E27 |                                 |           |
| 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:                    | Ano       |

## 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  | 15                          | Třída energetické účinnosti  | E       |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 2 000 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 | 2 700   |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W   | 15,0                        | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa  | 0,00    |
| 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   | 80      |

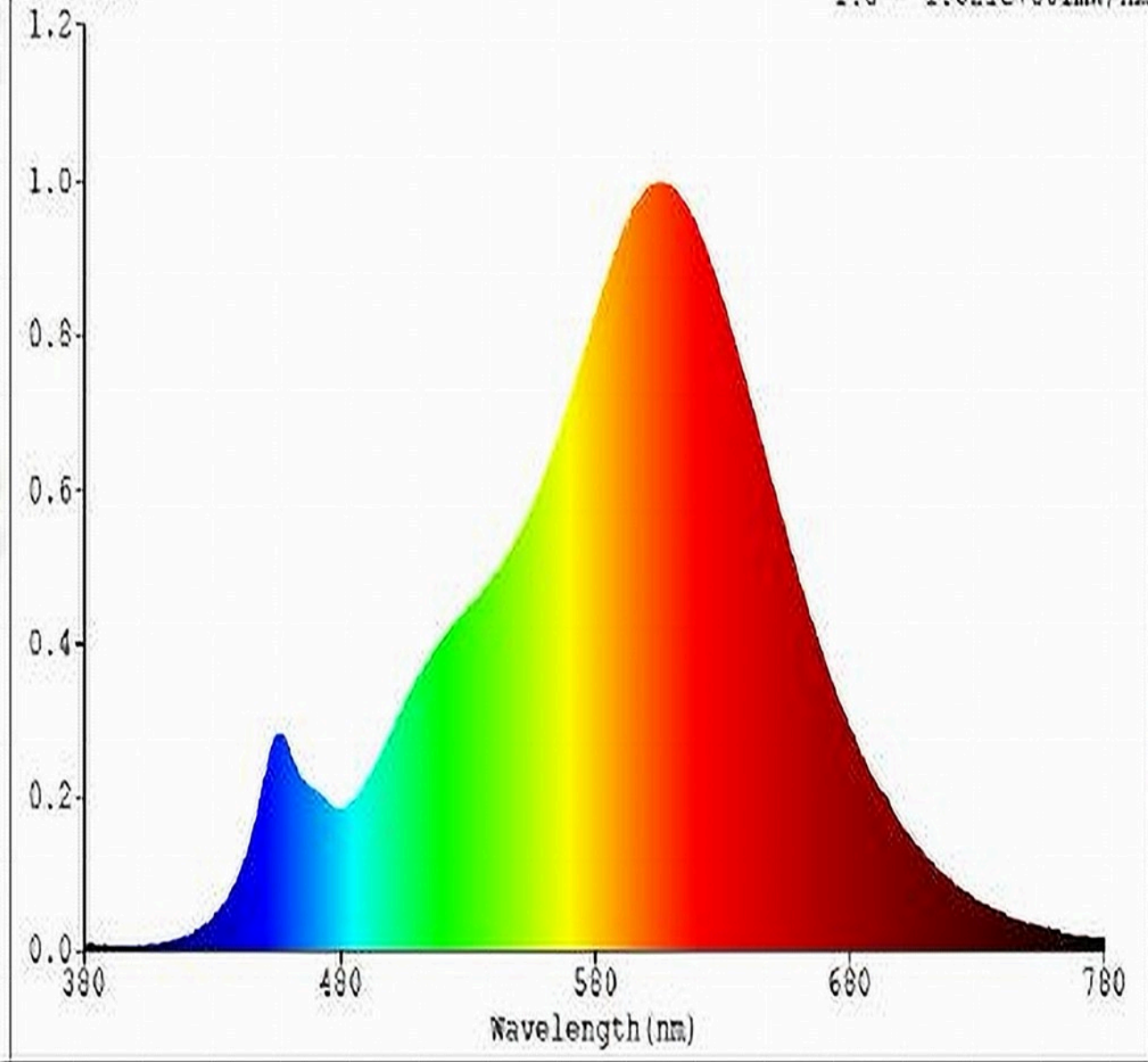
|   |         |   |  |                                |
|---|---------|---|--|--------------------------------|
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška   | 105   | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
|   | Šířka   | 60  |  |                                |
|   | Hloubka | 60  |  |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   | Ano     | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                | 125  |                                |
|   |         | Trichromatické souřadnice (x a y)               | 0,463<br>0,420   |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |         |   |  |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9  | 7       | Činitel funkční spolehlivosti                   | 0,90   |                                |
| Činitel stárnutí  | 0,94    |   |  |                                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>   |         |   |  |                                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )   | 0,70    | Stálost barev v násobcích MacAdamovy 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)   | 1,0     | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) | 0,4  |                                |

(a) „-“: nepoužije se;

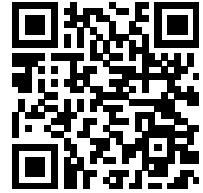
(b) „-“: nepoužije se;

Spectrum

1.0 = 1.021e+001mW/nm



Model placed on the Union market from 31/12/2023



**EPREL registration number:** 1730883

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1730883>

**Supplier:** Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H (Manufacturer)

**Website:** [www.orionleuchten.at](http://www.orionleuchten.at)

**Customer care service:**

**Name:** Orion Leuchten-Fabrik Molcez & Sohn Ges.m.b.H.

**Website:** [www.orionleuchten.at](http://www.orionleuchten.at)

**Email:** [a.yasar@orion.co.at](mailto:a.yasar@orion.co.at)

**Phone:** 0043676842740866

**Address:**

Oberlaaerstraße 284  
1230 Wien  
Rakousko