

# 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:** LUX MINERS

**Adresa dodavatele:** Luxifer CZ s.r.o., U Výstaviště 9, 170 00 Holešovice Praha, CZ

**Identifikační značka modelu:** COB-SC12320E-8-30

## Typ světelného zdroje:

|  |             |                                 |                            |
|--|-------------|---------------------------------|----------------------------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED         | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový                  |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | +ve and -ve |                                 |                            |
| Síťový nebo nesíťový:  | NMLS        | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne                         |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne          | Baňka:                          | -                          |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne          |                                 |                            |
| Clona proti oslnění:   | Ne          | 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  | 8                              | 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°) | 820 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 | 3 000   |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W   | 8,7                            | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa  | -       |
| 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   | 92      |

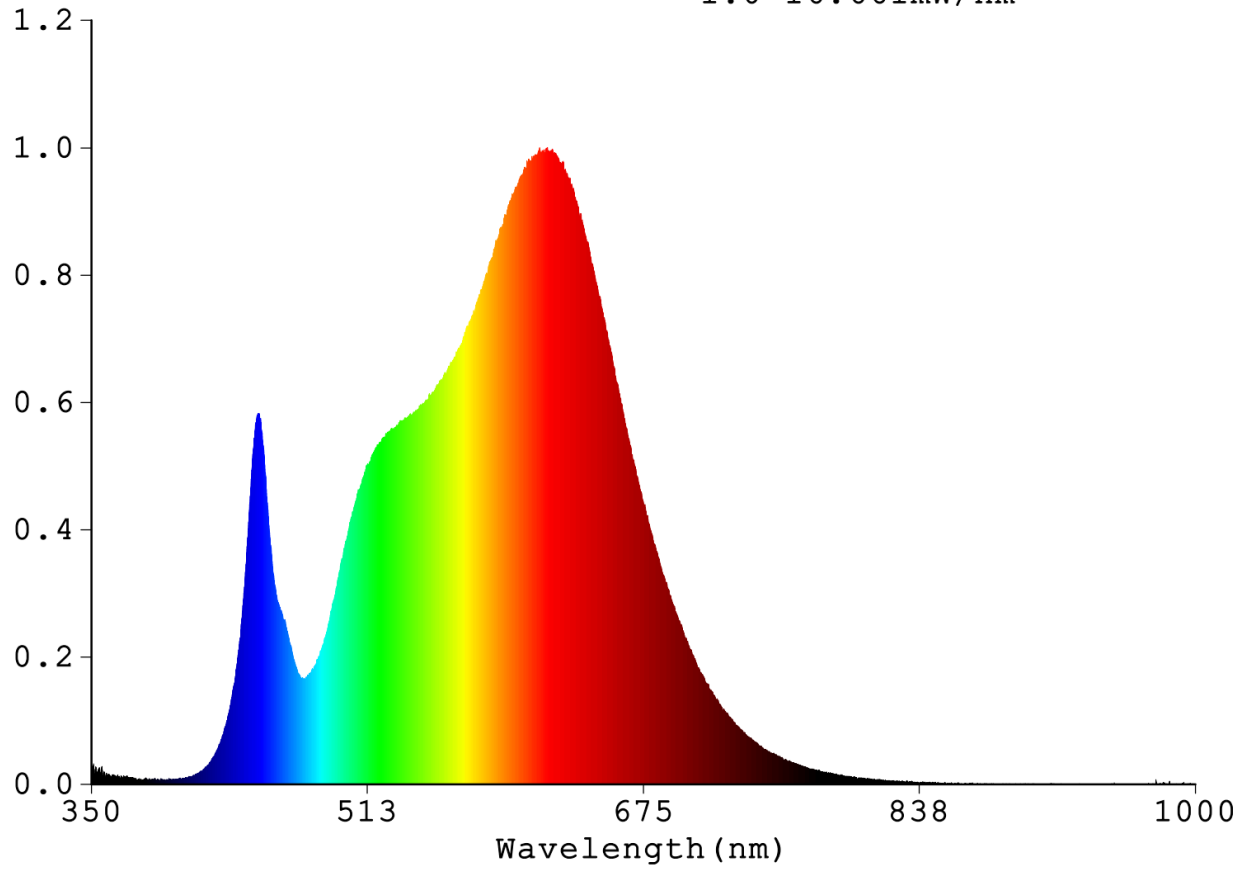
|   |         |       |  |                                |
|---|---------|-------|--|--------------------------------|
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška   | 1     | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
|   | Šířka   | 8     |  |                                |
|   | Hloubka | 1 000 |  |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   |         | -     | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)   | -                              |
|   |         |       | Trichromatické souřadnice (x a y)  | 0,434<br>0,402                 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |         |       |  |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9  |         | 52    | Činitel funkční spolehlivosti  | -                              |
| Činitel stárnutí  |         | -     |  |                                |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Spectrum

1.0=16.661mW/nm



Model uvedený na unijní trh od 01/01/2025.



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2222406

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2222406>

**Dodavatel:** Luxifer CZ s.r.o. (Dovozce)

**Internetové stránky:** [www.lxf.cz](http://www.lxf.cz)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Luxifer CZ s.r.o.

**Internetové stránky:** [www.lxf.cz](http://www.lxf.cz)

**E-mail:** [info@luxifer.cz](mailto:info@luxifer.cz)

**Telefon:** +420 221 228 081

**Adresa:**

U Výstaviště 9  
170 00 Praha  
Česká republika