

# 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:** Emos

**Adresa dodavatele:** Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

**Identifikační značka modelu:** ZT3020LS

## Typ světelného zdroje:

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

## Parametry výrobku

| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

### Obecné parametry výrobku:

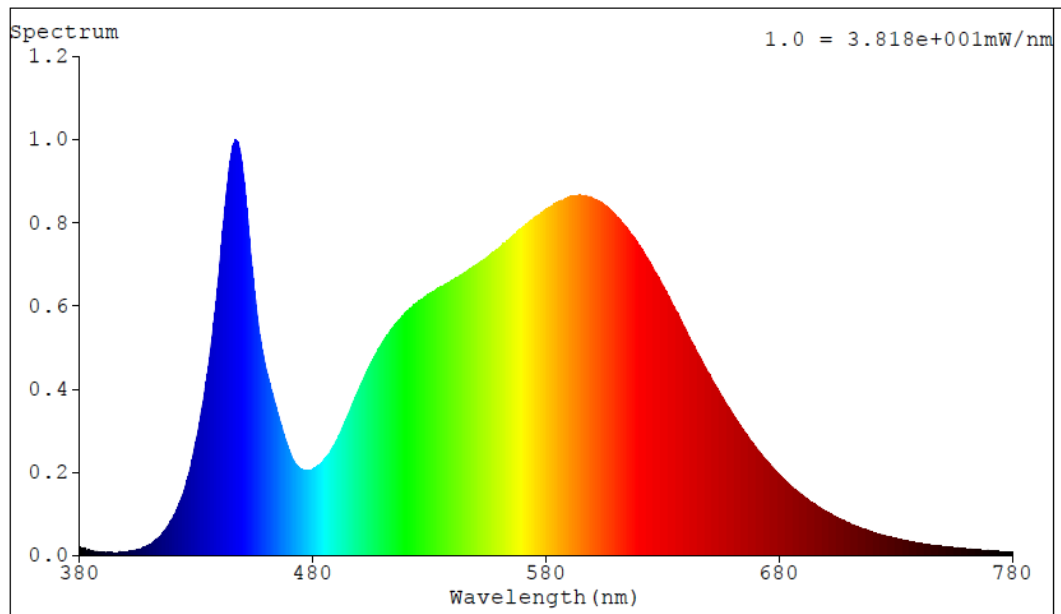
|   |                             |  |                                |
|---|-----------------------------|--|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo  | 16                          | Třída energetické účinnosti  | E                              |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 2 100 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 ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W   | 16,0                        | 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 | 0,00                        | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit   | 80                             |
| Vnější rozměry v mm   | Výška                       | Spektrální složení zářivého toku v roz-  | Viz obrázek na poslední straně |
|   | Šířka                       |  |                                |

|   |         |      |  |                |
|---|---------|------|--|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 35   | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   |         | -    | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)       | -              |
|   |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)      | 0,377<br>0,371 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |         |      |  |                |
| Hodnota indexu podání barev R9  |         | 8    | Činitel funkční spolehlivosti          | 0,90           |
| Činitel stárnutí  |         | 0,97 |  |                |

(a) „-“: nepoužije se;

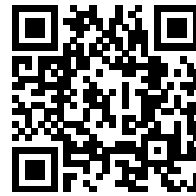
(b) „-“: nepoužije se;

# Spectrum



Spectral Distribution

Model placed on the Union market from 07/10/2020



**EPREL registration number:** 914698

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/914698>

**Supplier:** Emos spol. s r.o. (Manufacturer)

**Website:** [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

**Customer care service:**

**Name:** Emos spol. s r.o.

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

**Email:** [podpora@emos.cz](mailto:podpora@emos.cz)

**Phone:** +420581261233

**Address:**

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika