

# 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:** ZQ5D75

## 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:                    | Ne        |

## Parametry výrobku

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

### Obecné parametry výrobku:

|   |                             |  |   |                                |
|---|-----------------------------|--|---|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo  | 14                          | Třída energetické účinnosti  | D                                       |                                |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 1 901 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   | 14,0                        | 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   | Výška                       | 60   | Spektrální složení zářivého toku v roz- | Viz obrázek na poslední straně |

|   |         |     |   |                |
|---|---------|-----|---|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Šířka   | 60  | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu          |                |
|   | Hloubka | 120 |   |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   | Ano     |     | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                | 120            |
|   |         |     | Trichromatické souřadnice (x a y)               | 0,455<br>0,405 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |         |     |   |                |
| Hodnota indexu podání barev R9  | 4       |     | Činitel funkční spolehlivosti                   | 1,00           |
| Činitel stárnutí  | 0,96    |     |   |                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>   |         |     |   |                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )   | 1,00    |     | Stálost barev v násobcích MacAdamovy 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)   | 0,2     |     | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) | 0,4            |

(a) „-“: nepoužije se;

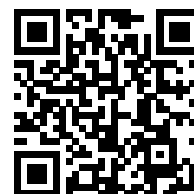
(b) „\_“: nepoužije se;

Spectrum

1.0 = 2.259e+001mW/nr



Model uvedený na unijní trh od 31/10/2025.



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2434816

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2434816>

**Dodavatel:** Emos spol. s r.o. (Výrobce)

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

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Emos spol. s r.o.

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

**E-mail:** [podpora@emos.cz](mailto:podpora@emos.cz)

**Telefon:** +420581261233

**Adresa:**

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika