

# Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** Emos

**Tiekėjo adresas:** Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

**Modelio žymuo:** ZQ8434

## Šviesos šaltinio tipas:

|   |       |                                      |           |
|---|-------|--------------------------------------|-----------|
| Naudojama apšvietimo technologija:                          | LED   | Nekryptinis ar kryptinis:            | kryptinis |
| Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja) | GU5,3 |                                      |           |
| Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:     | MLS   | Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS): | Ne        |
| Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:                     | Ne    | Apgaubas:                            | -         |
| Didelio skaičio šviesos šaltinis:                           | Ne    |                                      |           |
| Skydas nuo akinimo:   | Ne    | Pritemdomasis:                       | Ne        |

## Gaminio parametrai

| Parametras | Vertė | Parametras | Vertė |
|------------|-------|------------|-------|
|------------|-------|------------|-------|

## Bendrieji gaminio parametrai

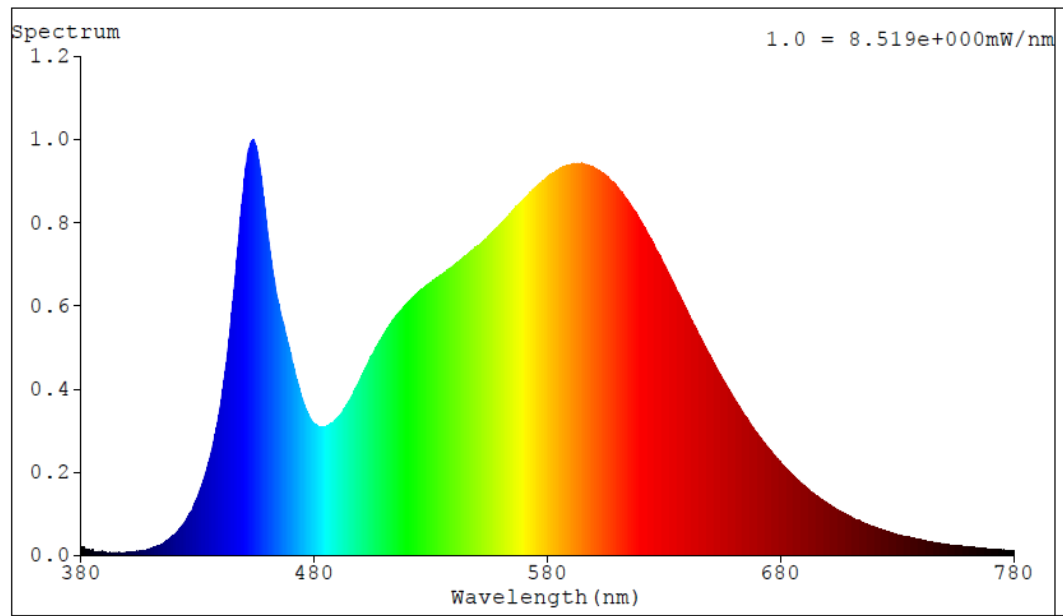
|   |                          |  |       |
|---|--------------------------|--|-------|
| Ijungties veiksenos suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus         | 5                        | Energijos vartojimo efektyvumo klasė   | F     |
| Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{se}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 380; platus kūgis (120°) | Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas | 4 000 |
| Ijungties veiksenos galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W   | 4,5                      | Budėjimo veiksenos galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų  | 0,00  |
| CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia ( $P_{net}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų                                      | -                        | Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas  | 80    |

|  |         |    |   |   |
|--|---------|----|---|---|
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 46 | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą. |
|  | Plotis  | 50 |   |   |
|  | Gylis   | 50 |   |   |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>  | Taip    |    | Jei „taip“, lygiavertė galia (W)  | 31  |
|  |         |    | Spalvių koordinatės (x ir y)  | 0,380<br>0,376                                  |
| <b>Kryptinių šviesos šaltinių parametrai</b>   |         |    |   |   |
| Didžiausias šviesos stipris (cd)   | 253     |    | Pluošto kampas laipsniais arba pluošto kampo, kurį galima nustatyti, intervalas | 100   |
| <b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>   |         |    |   |   |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė  | 9       |    | Negendamumo faktorius   | 0,90  |
| Šviesos srauto išlaikymo faktorius   | 0,97    |    |   |   |
| <b>Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>  |         |    |   |   |
| Poslinkio koeficientas (cos φ1)  | 0,90    |    | Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi                         | 6   |
| Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso          | _(b)    |    | Jei „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W)              | -   |
| Mirgėjimo matas (Pst LM)   | 0,2     |    | Stroboskopinio efekto matas (SVM)   | 0,4   |

(a) „-“ – netaikoma.

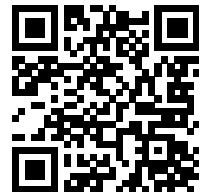
(b) „-“ – netaikoma.

# Spectrum



Spectral Distribution

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 18/06/2018



**EPREL registracijos numeris:** 546237

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/546237>

**Tiekėjas:** Emos spol. s r.o. (Gamintojas)

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

**Klientų aptarnavimo tarnyba:**

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

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

**E. pašto adresas:** [podpora@emos.cz](mailto:podpora@emos.cz)

**Telefonas:** +420581261233

**Adresas:**

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika