

# Gaminio informacijos lapas

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

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** Emos

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

**Modelio žymuo:** ZQ5184

**Šviesos šaltinio tipas:**

|                                                             |     |                                      |             |
|-------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-------------|
| Naudojama apšvietimo technologija:                          | LED | Nekryptinis ar kryptinis:            | nekryptinis |
| Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja) | E27 |                                      |             |
| Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:     | MLS | Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS): | Ne          |
| Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:                     | Ne  | Apgaubas:                            | -           |
| Didelio skaisčio šviesos šaltinis:                          | Ne  |                                      |             |
| Skydas nuo akinimo:                                         | Ne  | Pritemdomasis:                       | Ne          |

## Gaminio parametrai

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

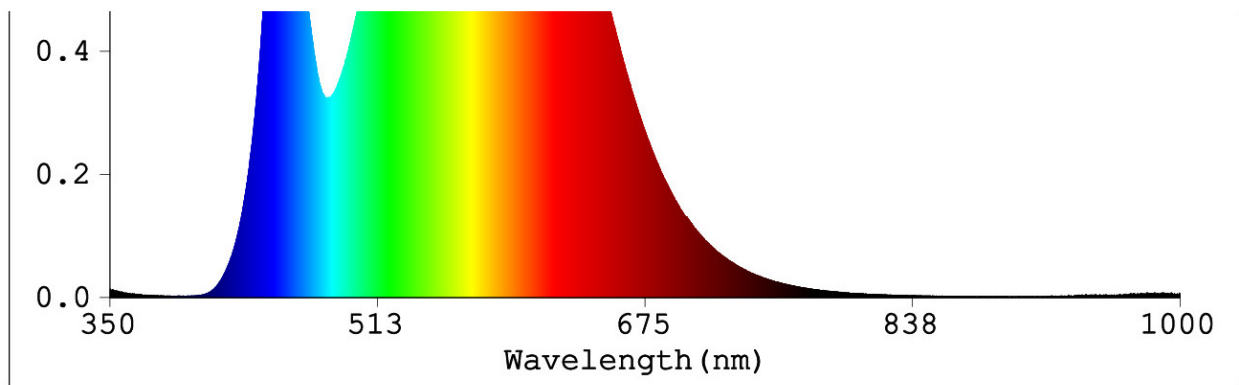
## Bendrieji gaminio parametrai

|                                                                                                                                           |                     |                                                                                                                                                                                    |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ijungties veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus                  | 19                  | Energijos vartojimo efektyvumo klasė                                                                                                                                               | E     |
| Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{\text{use}}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 2 452; sfera (360°) | 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 ( $P_{\text{on}}$ ), išreikšta W                                                                                | 19,0                | Budėjimo veiksenos galia ( $P_{\text{sb}}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų                                                                                               | 0,00  |
| CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia ( $P_{\text{net}}$ ), 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 | 143   | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą. |
|                                                                                                                                                | Plotis  | 67    |                                                                                 |                                                 |
|                                                                                                                                                | Gylis   | 67    |                                                                                 |                                                 |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>                                                                                              |         | Taip  | Jei „taip“, lygiavertė galia (W)                                                | 150                                             |
|                                                                                                                                                |         |       | Spalvių koordinatės (x ir y)                                                    | 0,380<br>0,380                                  |
| <b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>                                                                                                 |         |       |                                                                                 |                                                 |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė                                                                                                            |         | 10    | Negendamos faktoriaus                                                           | 0,90                                            |
| Šviesos srauto išlaikymo faktorius                                                                                                             |         | 0,96  |                                                                                 |                                                 |
| <b>Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>                                                                    |         |       |                                                                                 |                                                 |
| Poslinkio koeficientas (cos φ1)                                                                                                                |         | 0,94  | 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.



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3853$   $y=0.3833$   $u'=0.221$   
 CCT=3920K (Duv=0.0016) Dominant WL:  $L_d = 578.5\text{nm}$  Puri-  
 Ratio: R=18.5% G=77.7% B=3.7% Peak WL:  $L_p = 594.6\text{nm}$   
 Render Index:  $R_a = 83.4$  CRI=77.0 AvgR=76.9

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 18/11/2022



**EPREL registracijos numeris:** 1122410

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1122410>

**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:**

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

**Telefonas:** +420 581 261 233

**Adresas:**

Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká Republika