

# Gaminio informacijos lapas

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

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** G-TECH

**Tiekėjo adresas:** R&D OS, Przejazdowa 21, 05-800 Pruszków Pruszków Mazowieckie, PL

**Modelio žymuo:** GT-SZNT809W-60

## Šviesos šaltinio tipas:

|                                                             |     |                                      |             |
|-------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------|-------------|
| Naudojama apšvietimo technologija:                          | LED | Nekryptinis ar kryptinis:            | nekryptinis |
| Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja) | G13 |                                      |             |
| 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                  | 9                 | Energijos vartojimo efektyvumo klasė                                                                                                                                               | F     |
| Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{\text{use}}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 900; 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                                                                                | 9,0               | 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 | 28   | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą. |
|                                                                                                                                                | Plotis  | 600  |                                                                                 |                                                 |
|                                                                                                                                                | Gylis   | 28   |                                                                                 |                                                 |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>                                                                                              |         | -    | Jei „taip“, lygiavertė galia (W)                                                | -                                               |
|                                                                                                                                                |         |      | Spalvių koordinatės (x ir y)                                                    | 0,383<br>0,381                                  |
| <b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>                                                                                                 |         |      |                                                                                 |                                                 |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė                                                                                                            |         | 3    | 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)                                                                                                                |         | 0,84 | 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)                                                                                                                       |         | 0,0  | Stroboskopinio efekto matas (SVM)                                               | 0,1                                             |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

