

# Gaminio informacijos lapas

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

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** Scandinavian Lighting Concept

**Tiekėjo adresas:** The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

**Modelio žymuo:** SLC1230

**Šviesos šaltinio tipas:**

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

## Gaminio parametrai

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

## Bendrieji gaminio parametrai

|   |                          |  |       |
|---|--------------------------|--|-------|
| Ijungties veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus           | 15                       | Energijos vartojimo efektyvumo klasė   | E     |
| Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{se}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 742; platus kūgis (120°) | Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas | 3 041 |
| Ijungties veiksmo galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W   | 7,1                      | Budėjimo veiksmo galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų  | 0,00  |
| CSL tinklinės budėjimo veiksmo galia ( $P_{net}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų  | -                        | Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas  | 92    |

|  |         |    |   |  |
|--|---------|----|---|--|
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 14 | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutinia-me puslapyje pateiktą atvaizdą. |
|  | Plotis  | 14 |   |  |
|  | Gylis   | 14 |   |  |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>  | -       | -  | Jei „taip“, lygiavertė galia (W)  | -  |
|  |         |    | Spalvių koordinatės (x ir y)  | 0,440<br>0,403                                 |
| <b>Kryptinių šviesos šaltinių parametrai</b>   |         |    |   |  |
| Didžiausias šviesos stipris (cd)   | 330     |    | Pluošto kampas laipsniais arba pluošto kampo, kurį galima nustatyti, intervalas | 111  |
| <b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>   |         |    |   |  |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė  | 59      |    | Negendamumo faktorius   | 0,96   |
| Šviesos srauto išlaikymo faktorius   | 1,00    |    |   |  |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

## Spectrum



## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4341$   $y = 0.4032$  /  $u' = 0.2491$   $v' = 0.5206$  ( $duv=3.87e-05$ )

CCT= 3042K Prcp WL:  $L_d=582.6nm$  Purity=51.3%

Peak WL:  $L_p=622nm$  FWHM: =160.3nm Ratio:R=24.0% G=73.2% B=2.8%

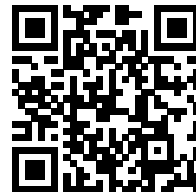
Render Index:  $R_a = 92.4$  TM30:Rf=91 Rg=100

R1 =93 R2 =96 R3 =97 R4 =93 R5 =92 R6 =94 R7 =93

R8 =82 R9 =59 R10=89 R11=93 R12=78 R13=93 R14=98 R15=89

CQS Parameters:  $Q_a = 92.1$

Model placed on the Union market from 01/08/2021



**EPREL registration number:** 875428

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/875428>

**Supplier:** THE LIGHT GROUP AS (Manufacturer)

**Website:** [www.tlg.no](http://www.tlg.no)

**Customer care service:**

**Name:** The Light Group

**Website:** [www.tlg.no](http://www.tlg.no)

**Email:** [post@tlg.no](mailto:post@tlg.no)

**Phone:** +4738002101

**Address:**

Sagmyra 2a  
4624 Kristiansand  
Norvegija