

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: SLC1221

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 skaisčio šviesos šaltinis: | Ne | | |
| Skydas nuo akinimo: | Ne | Pritemdomasis: | Taip |

Gaminio parametrai

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

Bendrieji gaminio parametrai

| | | | |
|---|--------------------------|--|-------|
| Ijungties veiksenos suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus | 7 | Energijos vartojimo efektyvumo klasė | F |
| Naudingasis šviesos srautas (Φ_{se}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 697; platus kūgis (120°) | Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas | 2 811 |
| Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W | 7,0 | 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 | 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. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą. |
| | Plotis | 14 | | |
| | Gylis | 2 | | |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a) | - | - | Jei „taip“, lygiavertė galia (W) | - |
| | | | Spalvių koordinatės (x ir y) | 0,463 0,420 |
| Kryptinių šviesos šaltinių parametrai | | | | |
| Didžiausias šviesos stipris (cd) | 313 | | Pluošto kampas laipsniais arba pluošto kampo, kurį galima nustatyti, intervalas | 110 |
| LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai | | | | |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė | 63 | | Negendamumo faktorius | 0,96 |
| Šviesos srauto išlaikymo faktorius | 1,00 | | | |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4517$ $y = 0.4097$ / $u' = 0.2576$ $v' = 0.5258$ ($duv=4.24e-04$)

CCT= 2811K Prcp WL: $L_d=583.5nm$ Purity=58.6%

Peak WL: $L_p=623nm$ FWHM: =157.0nm Ratio:R=25.5% G=72.2% B=2.2%

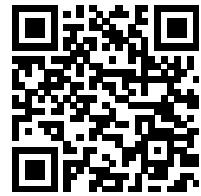
Render Index: $R_a = 92.6$ TM30:Rf=92 Rg=101

R1 =93 R2 =95 R3 =95 R4 =94 R5 =92 R6 =94 R7 =94

R8 =84 R9 =63 R10=87 R11=95 R12=79 R13=94 R14=96 R15=90

CQS Parameters: $Q_a = 92.3$

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



EPREL registration number: 882463

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882463>

Supplier: THE LIGHT GROUP AS (Manufacturer)

Website: www.tlg.no

Customer care service:

Name: The Light Group

Website: www.tlg.no

Email: post@tlg.no

Phone: +4738002101

Address:

Sagmyra 2a
4624 Kristiansand
Norvegija