

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: Scandinavian Lighting Concept

Naslov dobavitelja: The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

Identifikacijska oznaka modela: SLC1102

Vrsta svetlobnega vira:

| | | | |
|---|------|-------------------------------|-----|
| Uporabljen svetlobna tehnika: | LED | Neusmerjeni ali usmerjeni: | DLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | N/A | | |
| Omrežni ali neomrežni: | NMLS | Povezani svetlobni vir (CLS): | Ne |
| Barvno nastavljeni svetlobni vir: | Ne | Ovoj: | - |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir: | Ne | | |
| Zaslonka proti bleščanju: | Ne | Z možnostjo zate-mnjevanja: | Da |

Parametri izdelka

| Parameter | Vrednost | Parameter | Vrednost |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

Splošni parametri izdelka:

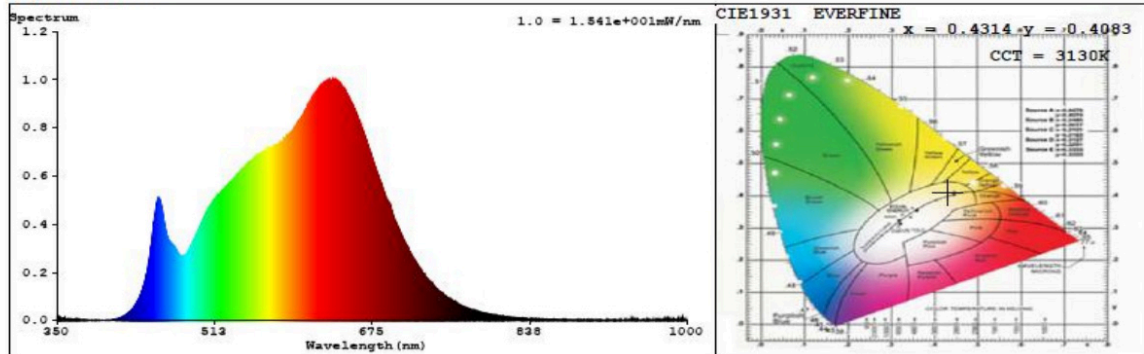
| | | | |
|---|--|--|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število | 9 | Razred energijske učinkovitosti | E |
| Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 753 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 3 127 |
| Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W | 7,0 | Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto | 0,00 |
| Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto | - | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi | 97 |
| Zunanje mere brez mo- | Višina | Spektralna porazdelitev moči v razponu | Glej sliko na zadnji strani |
| | Širina | | |

| | | | | |
|---|---------|------|---|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 2 | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi | |
| Navedba enakovrednosti moči ^(a) | | - | Če da, ekvivalentna moč (W) | - |
| | | | Kromatski koordinati (x in y) | 0,433 0,403 |
| Parametri usmerjenih svetlobnih virov: | | | | |
| Vršna svetilnost (cd) | | 255 | Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi | 117 |
| Parametri svetlobnih virov LED in OLED: | | | | |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9 | | 87 | Preživetveni faktor | 0,96 |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka | | 1,00 | | |

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4314$ $y = 0.4083$ / $u' = 0.2452$ $v' = 0.5222$ ($duv=2.50e-03$)

CCT= 3130K Prcp WL: Ld=581.4nm Purity=52.0%

Peak WL: Lp=631nm FWHM: =178.6nm Ratio:R=23.9% G=72.9% B=3.2%

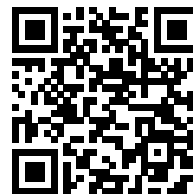
Render Index: Ra = 97.2 TM30:Rf=95 Rg=99

R1 =98 R2 =98 R3 =96 R4 =98 R5 =97 R6 =97 R7 =98

R8 =95 R9 =87 R10=94 R11=99 R12=81 R13=98 R14=97 R15=96

CQS Parameters: Qa = 96.3

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



EPREL registration number: 875107

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/875107>

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
Norveška