

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: 3234518

Vrsta svetlobnega vira:

| | | | |
|---|-----|-------------------------------|-----|
| Uporabljena svetlobna tehnika: | LED | Neusmerjeni ali usmerjeni: | DLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | COB | | |
| Omrežni ali neomrežni: | MLS | Povezani svetlobni vir (CLS): | Da |
| Barvno nastavljivi svetlobni vir: | Ne | Ovoj: | - |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir: | Da | | |
| 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 | 11 | Razred energijske učinkovitosti | G |
| Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 500 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.NARROW_CONE_90 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 2 700 |
| Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W | 11,0 | 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 | 0,00 | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi | 90 |
| Zunanje mere brez mo- | Višina | Spektralna porazdelitev moči v razponu | Glej sliko na zadnji strani |
| | Širina | | |
| | | 70 | |

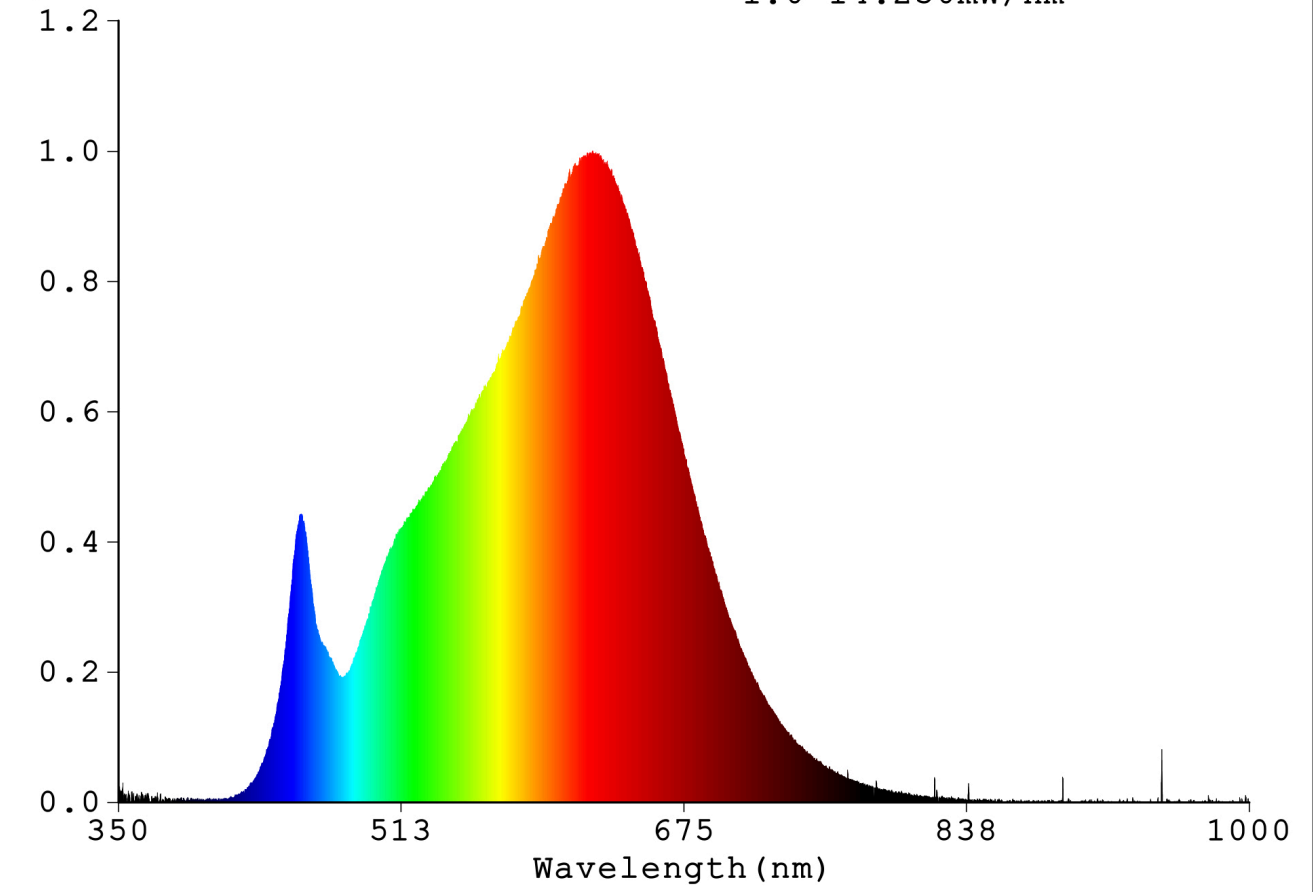
| | | | | |
|---|---------|-------------------|---|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 70 | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi | |
| Navedba enakovrednosti moči ^(a) | | - | Če da, ekvivalentna moč (W) | - |
| | | | Kromatski koordinati (x in y) | 0,458 0,418 |
| Parametri usmerjenih svetlobnih virov: | | | | |
| Vršna svetilnost (cd) | | 271 | Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi | 24 |
| Parametri svetlobnih virov LED in OLED: | | | | |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9 | | 90 | Preživetveni faktor | 0,95 |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka | | 1,00 | | |
| Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED: | | | | |
| Fazni faktor (cos φ1) | | 0,95 | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah | 3 |
| Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči | | .. ^(b) | Če da, navedba o nadomeščeni moči (W) | - |
| Meritev flikerja (Pst LM) | | 1,0 | Meritev stroboskopskega efekta (SVM) | 0,4 |

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;

Spectrum

1.0=14.230mW/nm



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



EPREL registration number: 1037622

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1037622>

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