

Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

Tarnija nimi või kaubamärk: Scandinavian Lighting Concept

Tarnija aadress: The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

Mudelitähis: SLC1238

Valgusallika liik:

| | | | |
|---|------|--|-----|
| Kasutatud valgustustehnoloogia: | LED | Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS): | DLS |
| Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides) | N/A | | |
| Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS): | NMLS | Ühendatud valgusallikas (CLS): | Ei |
| Seadistatava värvusega valgusallikas: | Ei | Kolb: | - |
| Suure heledusega valgusallikas: | Ei | | |
| Pimestamisvastase kaitsega: | Ei | Hämardatav: | Jah |

Toote näitajad

| Näitaja | Väärtus | Näitaja | Väärtus |
|---------|---------|---------|---------|
|---------|---------|---------|---------|

Toote üldnäitajad:

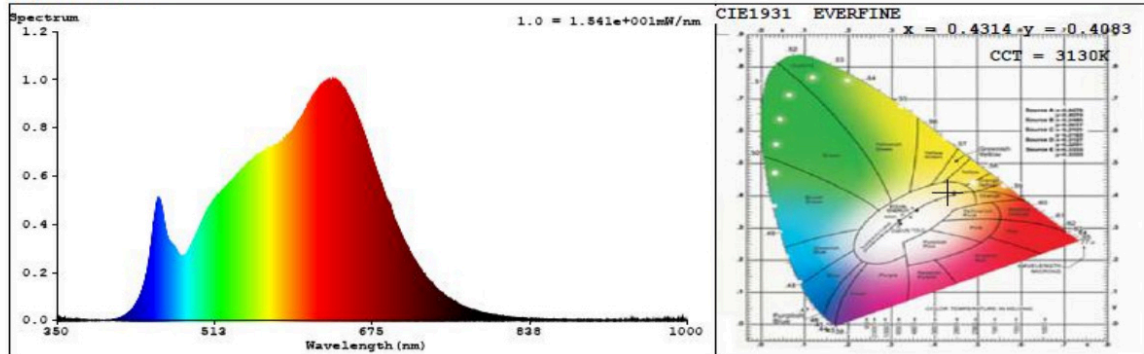
| | | | |
|--|----------------------------|---|----------------------------|
| Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni | 9 | Energia tõhususe klass | F |
| Kasulik valgusvoog (ϕ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog | 753 Lai koonuseline (120°) | Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni | 3 050 |
| Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W) | 7,0 | Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani | 0,00 |
| Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani | - | Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik | 97 |
| Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit- | Kõrgus | Energia spektraaljaotus vahemikus | Vt joonist vii-masel lehel |
| | Laius | | |

| | | | | |
|--|---------|-------|--|----------------|
| lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites) | Sügavus | 2 | 250–800 nm, täiskoormusel | |
| Väidetav võrdväärne võimsus ^(a) | | - | Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W) | - |
| | | | Värvsuskoordinaadid (x ja y) | 0,433 0,403 |
| Suunatud valgusallikate näitajad: | | | | |
| Suurim valgustugevus (cd) | | 2 545 | Kiirusnurk kraadides või seadistatav kiirusnurkade vahemik | 117 |
| LED- ja OLED-valgusallikate näitajad: | | | | |
| Värviesitusindeksi R9 väärtus | | 87 | Elueategur | 0,96 |
| Valgusvoo vähenemistegur | | 1,00 | | |

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

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: $L_d=581.4\text{nm}$ Purity=52.0%

Peak WL: $L_p=631\text{nm}$ FWHM: =178.6nm Ratio:R=23.9% G=72.9% B=3.2%

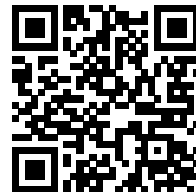
Render Index: $R_a = 97.2$ TM30:Rf=95 Rg=99

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: $Q_a = 96.3$

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



EPREL registration number: 875134

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/875134>

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
Norra