

Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Scandinavian Lighting Concept

Tavarantoimittajan osoite: The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

Mallitunniste: SLC1103

Valonlähteen tyyppi:

| | | | |
|---|------|------------------------------------|----------------------|
| Käytetty valaistusteknologia: | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava: | Suuntaava valonlähde |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | N/A | | |
| Verkköjännitteinen tai ei: | NMLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde: | Ei | Kupu: | - |
| Korkean luminanssin valonlähde: | Ei | | |
| Häikäisysooja: | Ei | Himmennettävä: | Kyllä |

Tuoteparametrit

| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|-----------|------|-----------|------|
|-----------|------|-----------|------|

Yleiset tuoteparametrit:

| | | | |
|---|----------------------------------|---|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 9 | Energiatohokkuusluokka | F |
| Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 703 kuviossa Leveä kartio (120°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 792 |
| Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina | 7,0 | Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin | 0,00 |
| Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin | - | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää | 97 |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais- | Korkeus | 16 | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
| | Leveys | 16 | |
| | Syvyys | 1 | |
| | | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | |

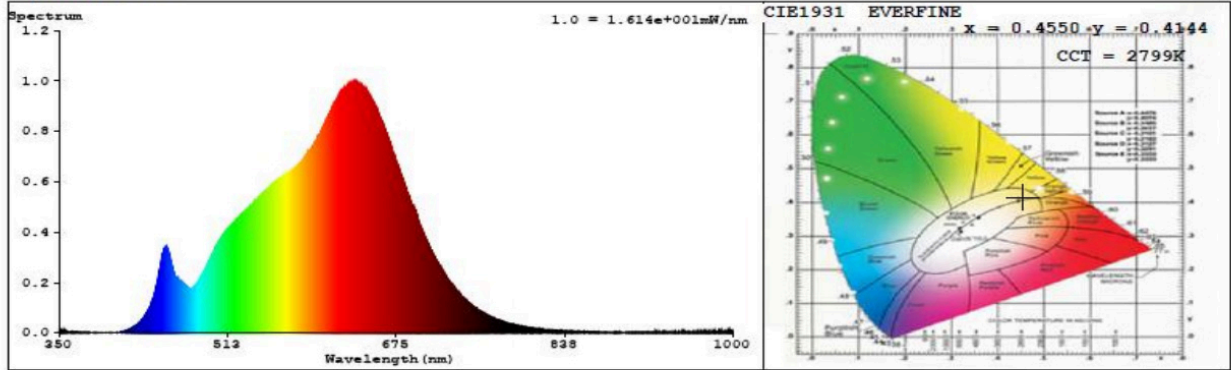
| | | | |
|---|------|--|----------------|
| tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | | | |
| Väitetty tehovastaavuus ^(a) | - | Jos kyllä, vastaava teho (W) | - |
| | | Värikoordinaatit (x ja y) | 0,455 0,414 |
| Suuntaavien valonlähteiden parametrit: | | | |
| Huippuvalo voima (cd) | 240 | Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää | 116 |
| LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | |
| R9-värintoisto indeksin arvo | 87 | Eloonjäämiskerroin | 0,96 |
| Valovirran alenemakerroin | 1,00 | | |

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta

CREE-CXA1507-4-011213-3719005-2700K-200mA

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4550$ $y = 0.4144$ / $u' = 0.2577$ $v' = 0.5281$ ($duv=1.86e-03$)

CCT= 2799K Prcp WL: $L_d=583.1nm$ Purity=61.0%

Peak WL: $L_p=635nm$ FWHM: =157.7nm Ratio:R=26.2% G=71.2% B=2.6%

Render Index: $R_a = 97.8$ TM30:Rf=96 Rg=100

R1 =99 R2 =98 R3 =96 R4 =99 R5 =98 R6 =98 R7 =99

R8 =96 R9 =88 R10=94 R11=98 R12=87 R13=99 R14=97 R15=97

CQS Parameters: $Q_a = 97.3$

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/08/2021



EPREL-rekisterinumero 882349

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882349>

Tavarantoimittaja: THE LIGHT GROUP AS (Valmistaja)

Verkkosivusto: www.tlg.no

Asiakaspalvelu:

Nimi: The Light Group

Verkkosivusto: www.tlg.no

Sähköposti: post@tlg.no

Puhelin: +4738002101

Osoite:

Sagmyra 2a
4624 Kristiansand
Norja