

# 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:** SLC1223

## 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:

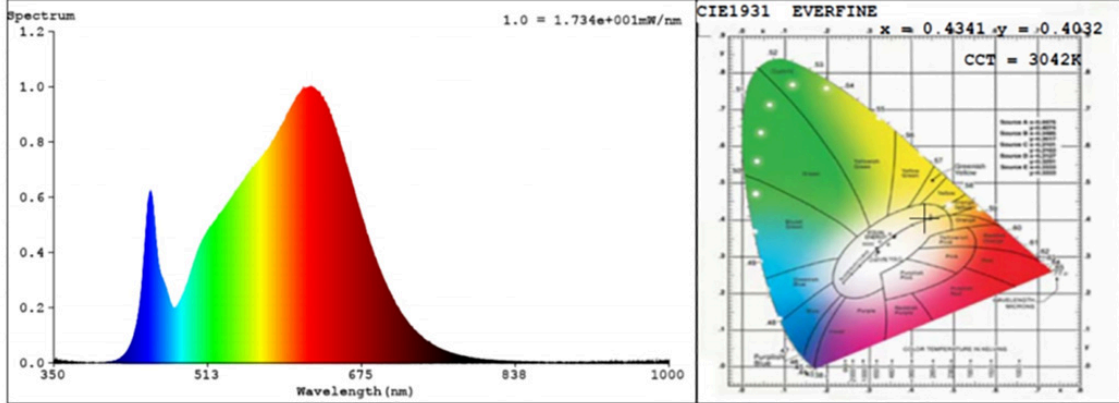
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	7	Energiatohokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	742 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 041
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	92
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	14	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	14	
	Syvyys	1	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,440 0,403
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>			
Huippuvalo voima (cd)	330	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	111
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	59	Eloonjäämiskerroin	0,96
Valovirran alenemakerroin	1,00		

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta

## Spectrum



## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4341$   $y = 0.4032$  /  $u' = 0.2491$   $v' = 0.5206$  ( $duv=3.87e-05$ )

CCT= 3042K Prcp WL:  $L_d=582.6nm$  Purity=51.3%

Peak WL:  $L_p=622nm$  FWHM: =160.3nm Ratio:R=24.0% G=73.2% B=2.8%

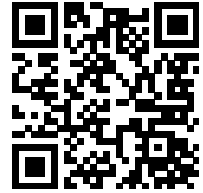
Render Index:  $R_a = 92.4$  TM30:Rf=91 Rg=100

R1 =93 R2 =96 R3 =97 R4 =93 R5 =92 R6 =94 R7 =93

R8 =82 R9 =59 R10=89 R11=93 R12=78 R13=93 R14=98 R15=89

CQS Parameters:  $Q_a = 92.1$

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/08/2021



**EPREL-rekisterinumero** 882494

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882494>

**Tavarantoimittaja:** THE LIGHT GROUP AS (Valmistaja)

**Verkkosivusto:** [www.tlg.no](http://www.tlg.no)

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** The Light Group

**Verkkosivusto:** [www.tlg.no](http://www.tlg.no)

**Sähköposti:** [post@tlg.no](mailto:post@tlg.no)

**Puhelin:** +4738002101

**Osoite:**

Sagmyra 2a  
4624 Kristiansand  
Norja