

# 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:** SLC1220

## 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°)	697 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 811	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	6,9	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	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	14		
	Syvyys	2		

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)	0,463 0,420
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>			
Huippuvalo voima (cd)	3 125	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	110
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoisto indeksin arvo	63	Eloonjäämiskerroin	0,96
Valovirran alenemakerroin	1,00		

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta

## Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4517$   $y = 0.4097$  /  $u' = 0.2576$   $v' = 0.5258$  ( $duv=4.24e-04$ )

CCT= 2811K Prcp WL:  $L_d=583.5nm$  Purity=58.6%

Peak WL:  $L_p=623nm$  FWHM:  $=157.0nm$  Ratio:R=25.5% G=72.2% B=2.2%

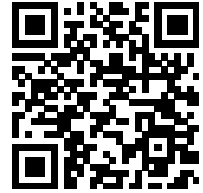
Render Index: Ra = 92.6 TM30:Rf=92 Rg=101

R1 =93 R2 =95 R3 =95 R4 =94 R5 =92 R6 =94 R7 =94

R8 =84 R9 =63 R10=87 R11=95 R12=79 R13=94 R14=96 R15=90

CQS Parameters: Qa = 92.3

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/08/2021



**EPREL-rekisterinumero** 875143

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/875143>

**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