

# Tuoteseloste

KOMISSIION 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:** 3234503

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	COB		
Verkköjännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Kyllä
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Kyllä		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

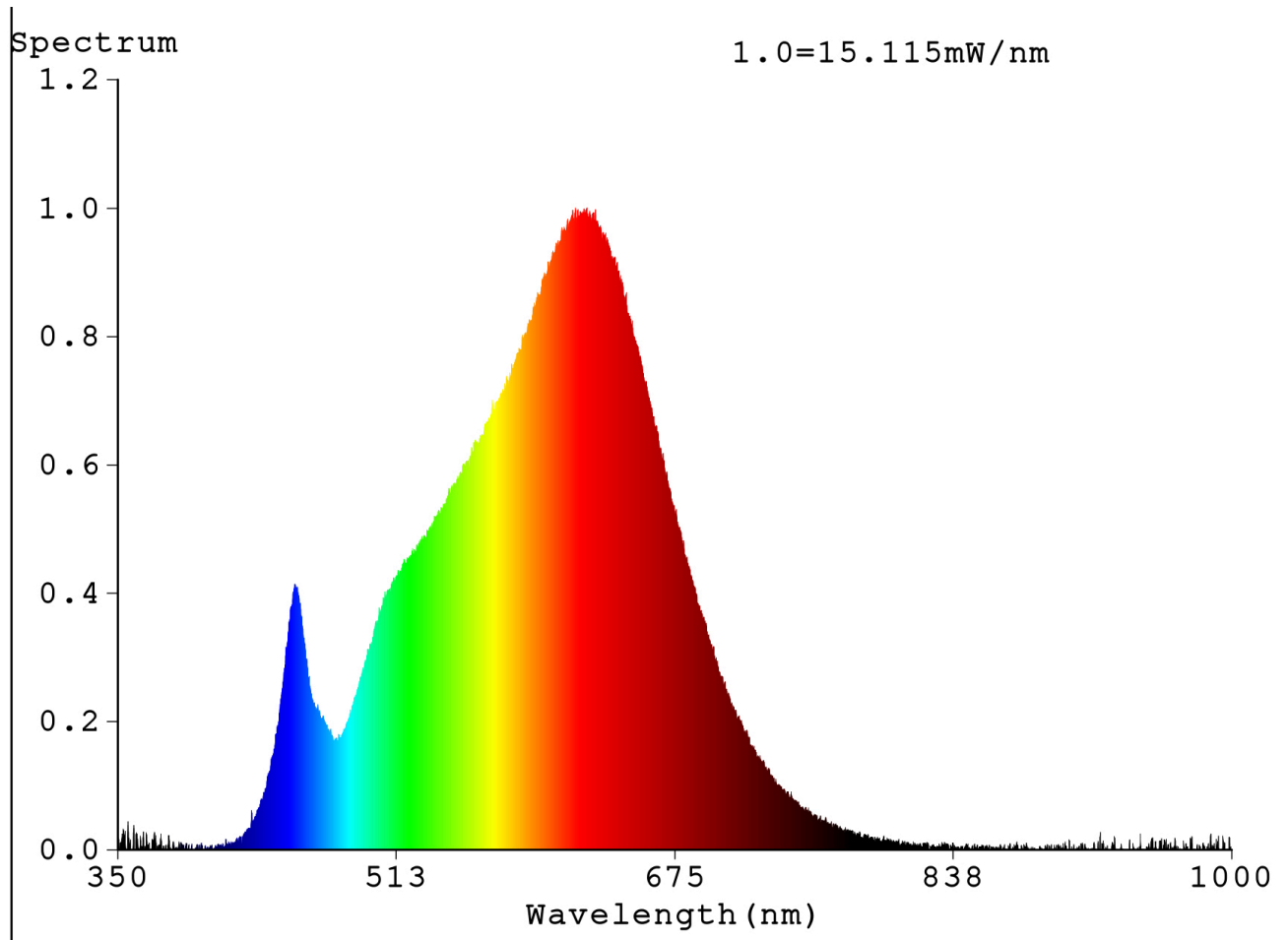
### Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	11	Energiatohokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	600 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	11,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	90
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	58	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla
	Leveys	70	
	Syvyys	70	

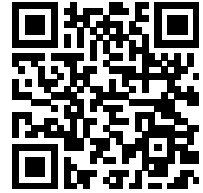
tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,453 0,412	
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>				
Huippuvalo voima (cd)	326	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	36	
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värintoistoindeksin arvo	90	Eloonjäämiskerroin	0,95	
Valovirran alenemakerroin	1,00			
<b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	0,95	Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	3	
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. <sup>(b)</sup>	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	1,0	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,4	

(a).: ei sovelleta

(b).: ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 01/08/2021



**EPREL-rekisterinumero** 1037471

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1037471>

**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