

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: 3234512

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		
Häikäisysooja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

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

Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	11	Energiatohokkuusluokka	G	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	500 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	95	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	70		
	Syvyys	70		

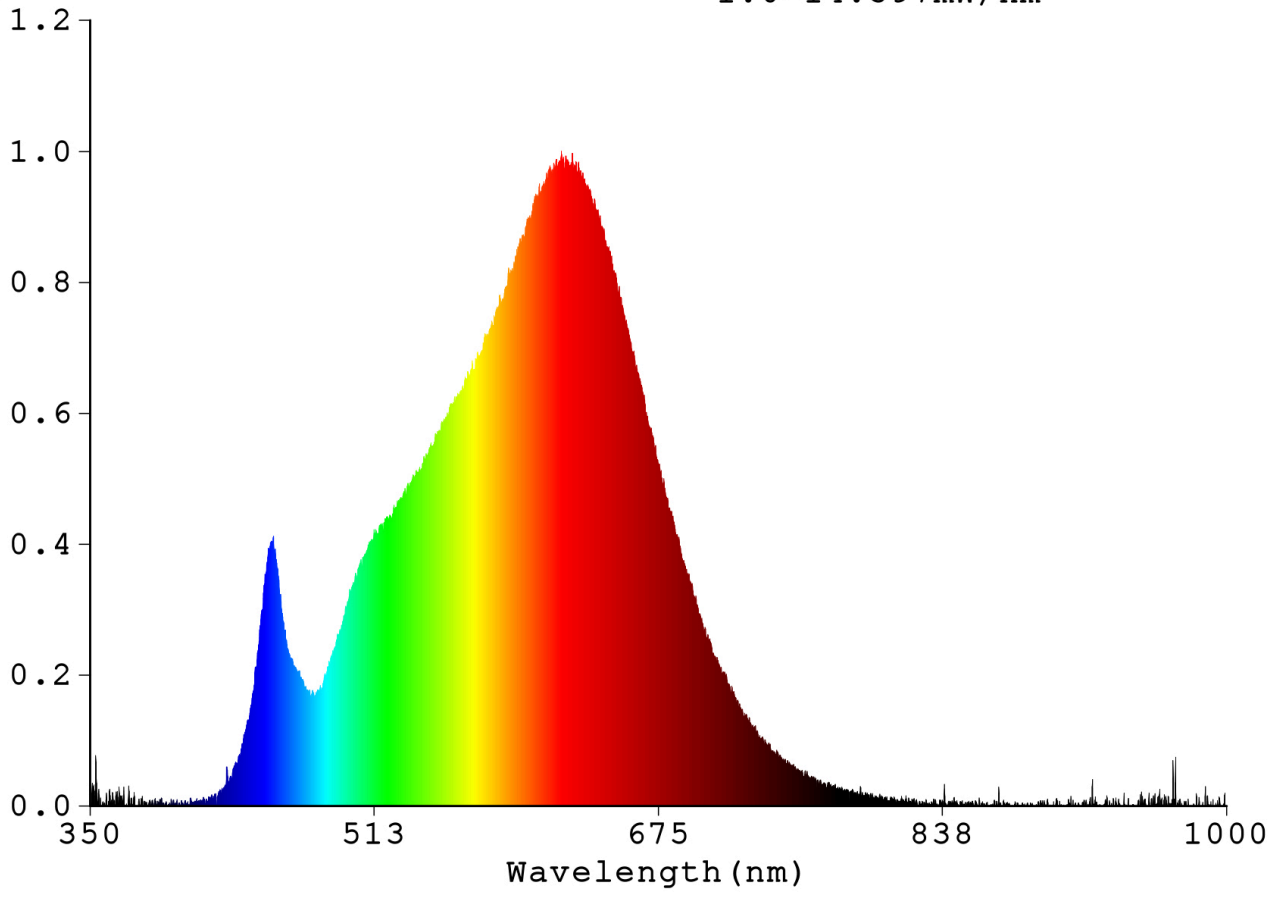
tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,455 0,412	
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalo voima (cd)	271	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	24	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	90	Eloonjäämiskerroin	0,95	
Valovirran alenemakerroin	1,00			
Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1)	0,95	Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	3	
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. ^(b)	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	1,0	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,4	

(a).: ei sovelleta

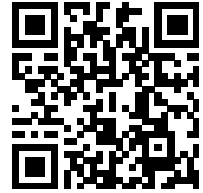
(b).: ei sovelleta

Spectrum

1.0=14.597mW/nm



Malli unionin markkinoilla alkaen 01/08/2021



EPREL-rekisterinumero 1037602

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1037602>

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