

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: 3234449

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	N/A		
Verkköjännitteinen tai ei:	MLS	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	10	Energiatohokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	680 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	4 000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	10,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,50
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	90
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	90	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	90	
	Syvyys	50	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

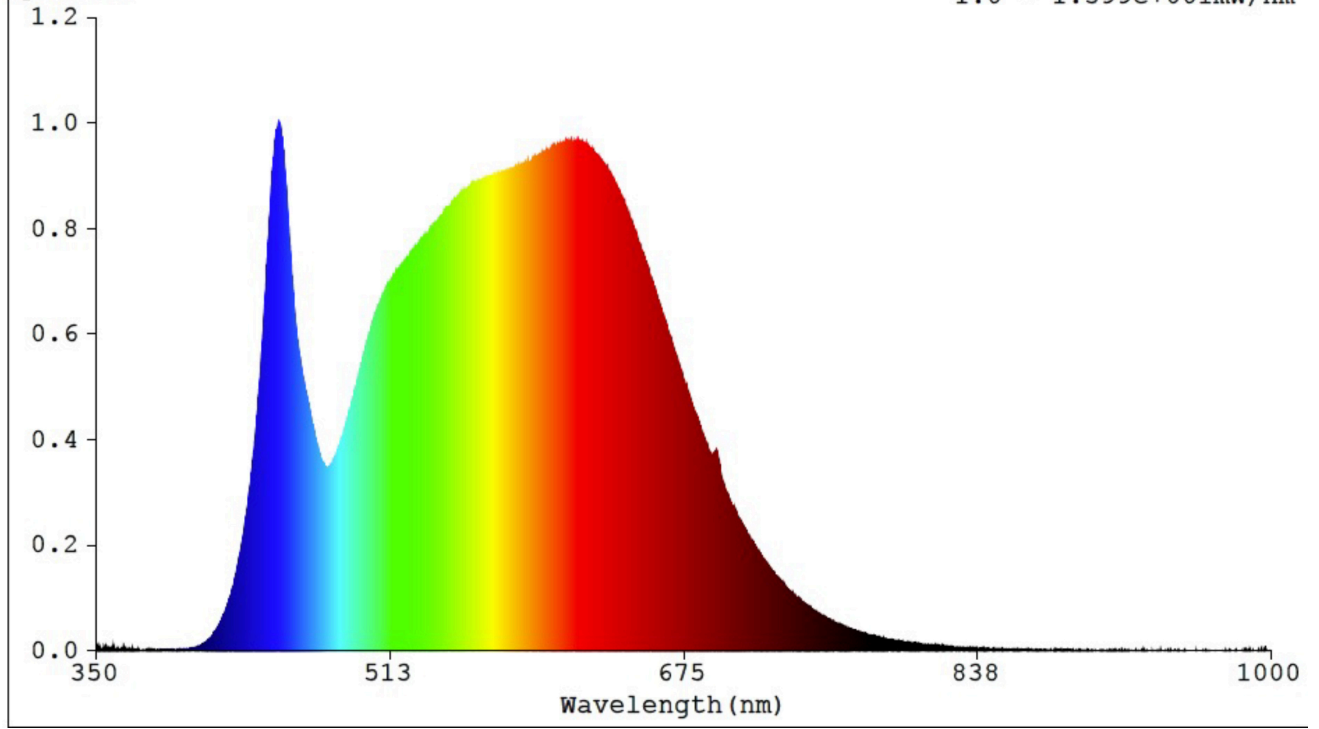
tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	60	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,381 0,379	
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalo voima (cd)	1 343	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	36	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	59	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,97			
Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1)	0,95	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	3	
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	Kyllä ^(b)	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	60	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	1,0	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,4	

(a): ei sovelleta

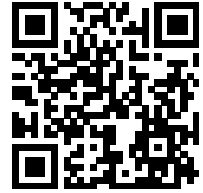
(b): ei sovelleta

Spectrum

1.0 = 1.399e+001mW/nm



Malli unionin markkinoilla alkaen 01/08/2021



EPREL-rekisterinumero 939151

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/939151>

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