

Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: LOOM Design

Tavarantoimittajan osoite: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Mallitunniste: 871-001

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	LED		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysuoja:	Ei	Himmennettävä:	Vain tietyillä himmentimillä

Tuoteparametrit

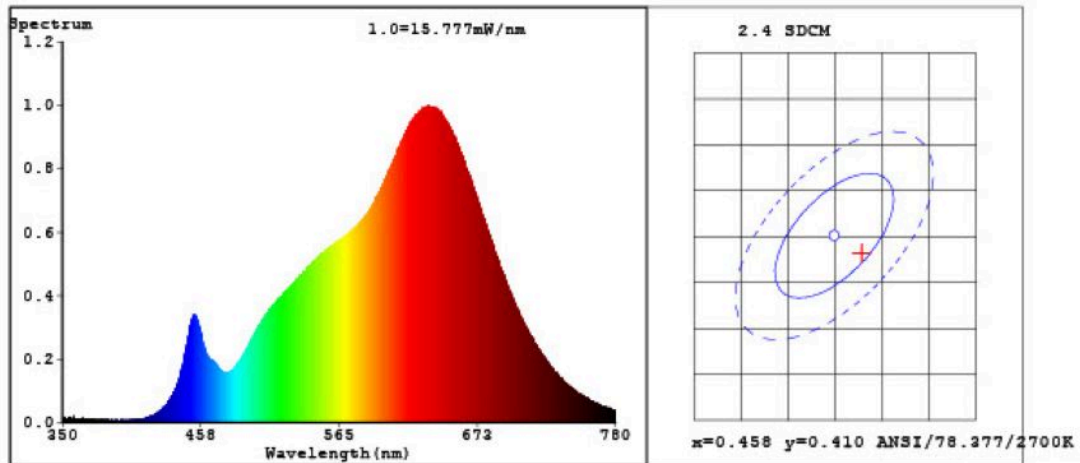
Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	10	Energiatehokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	658 kuviassa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	10,0	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	95
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	79	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	102	
	Syvyys	102	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–	

tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)			800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,458 0,410	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	89	Eloonjäämiskerroin	1,00	
Valovirran alenemakerroin	0,96			
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	0,90	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	3	
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	_(b)	Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,0	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,0	

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4607$ $y=0.4083$ $u'=0.2641$ $v'=0.5266$

CCT=2671K(Duv=-0.0009) Dominant WL:Ld =584.7nm Purity=60.8%

Ratio:R=27.5% G=70.1% B=2.4% Peak WL:Lp=634.1nm FWHM=147.2nm

Render Index:Ra=97.9

R1 =100 R2 =99 R3 =96 R4 =98 R5 =100 R6 =98 R7 =98

R8 =96 R9 =89 R10=96 R11=96 R12=90 R13=100 R14=96 R15=98

Photo Parameters:

Flux = 658.3 lm Eff. : 56.69 lm/W Fe = 2.524 W

Electrical parameters:

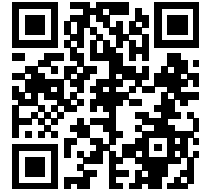
V = 219.89 V I = 0.05537 A P = 11.61 W PF = 0.9537

Status: Integral T = 500 ms Ip = 43719 (67%)

Model: SAV102A10TXLA322-A1
Tester: 彭金英
Temperature: 25.3Deg
Manufacturer: SAT

Number: SAV102A10TXLA322-A1
Date: 2024-12-30 17:09:13
Humidity: 51%
Remarks:

Malli unionin markkinoilla alkaen 03/03/2025



EPREL-rekisterinumero 2234887

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2234887>

Tavarantoimittaja: Lampefeber A/S (Maahantuoja)

Verkkosivusto: www.lampefeber.com

Asiakaspalvelu:

Nimi: Main Office

Verkkosivusto: www.loom-design.com

Sähköposti: mail@lampefeber.com

Puhelin: +4586361722

Osoite:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Tanska