

Tuoteseloste

KOMISSION 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: 807-001

Valonlähteen tyyppi:

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

Tuoteparametrit

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

Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	9	Energiatohokkuusluokka	F	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	910 kuviossa Pallo (360°)	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	9,0	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	83	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	1	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	10		
	Syvyys	11		

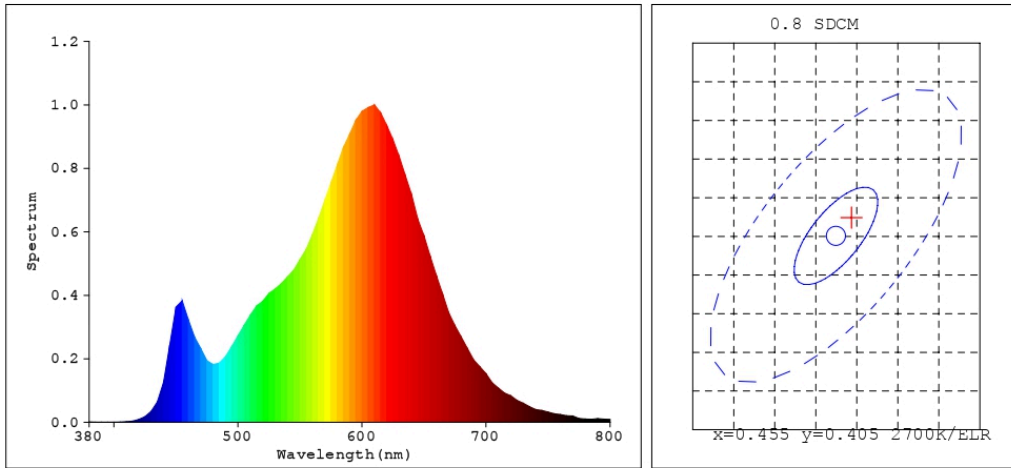
tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,460 0,403
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	12	Eloonjäämiskerroin	0,98
Valovirran alenemakerroin	0,97		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

R4230

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4566$ $y=0.4069$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2621$ $v'=0.5254$ ($duv=-1.11e-03$)
 Tc=2713K Dominant WL:Ld=582.7nm Purity=52.2% Centroid WL:590.0nm
 Ratio:R=24.3% G=73.9% B=1.8% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:137.7nm
 Render Index:Ra=81.0
 R1 =79 R2 =87 R3 =94 R4 =81 R5 =79 R6 =83 R7 =84
 R8 =61 R9 =8 R10=70 R11=80 R12=67 R13=81 R14=96 R15=73

Photo Parameters:

Flux: 915.80 lm Fe: 1.5588 W Efficacy:99.20 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=13.19V I=0.7001A P=9.232W PF=1.000

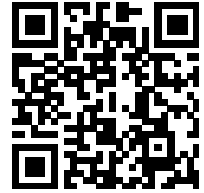
Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=29856(G=5,D=59)
 REF=18500(R=3) %=-0.071% PMT: 28.1 centigrade [26.5]

Product Type:R4230
 Number:1
 Temperature:25.3 deg
 Test Operator:LENGYUNFEI
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME
 Test Department:UCOME
 Humidity:65.0%
 Test Date:2021-10-15 18:26:38
 Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)

Model placed on the Union market from 08/02/2021



EPREL registration number: 1118271

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118271>

Supplier: Lampefeber A/S (Importer)

Website: www.lampefeber.com

Customer care service:

Name: Main Office

Website: www.loom-design.com

Email: mail@lampefeber.com

Phone: +4586361722

Address:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Tanska