

# 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:** 813-001

## 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		
Häikäisysooja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

## Tuoteparametrit

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

### Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	20	Energiatohokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	2 150 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	20,0	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	82
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	1	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	3	
	Syvyys	3	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

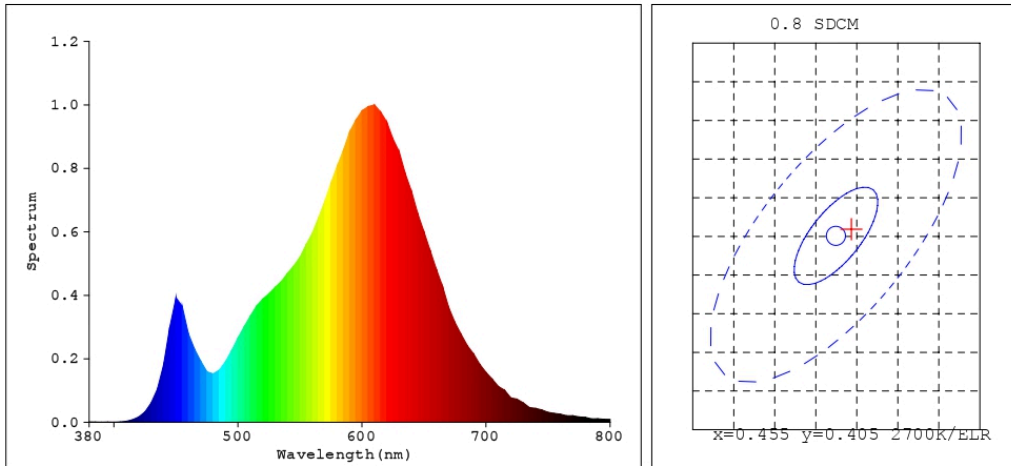
tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,456 0,405
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	12	Eloonjäämiskerroin	0,98
Valovirran alenemakerroin	0,97		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

**R1721-900**

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4566$   $y=0.4057$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2626$   $v'=0.5250$  ( $duv=-1.55e-03$ )  
 Tc=2705K Dominant WL:Ld=583.0nm Purity=49.9% Centroid WL:588.0nm  
 Ratio:R=24.7% G=72.5% B=2.8% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:125.5nm  
 Render Index:Ra=83.5  
 R1 =83 R2 =95 R3 =93 R4 =80 R5 =84 R6 =93 R7 =81  
 R8 =59 R9 =11 R10=87 R11=80 R12=74 R13=86 R14=97 R15=75

**Photo Parameters:**

Flux: 2130.8 lm Fe: 6.6314 W Efficacy:108.6 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=38.61V I=0.5082A P=19.62W PF=1.000

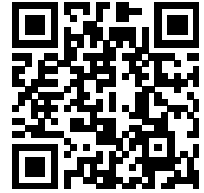
*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=51349(G=4,D=53)  
 REF=7939(R=2) %=-0.051% PMT: 19.4 centigrade [20.4]

Product Type:R1721-900  
 Number:1  
 Temperature:25.3 deg  
 Test Operator:UCOME  
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME  
 Test Department:UCOME  
 Humidity:65.0%  
 Test Date:2021-05-17 07:54:39  
 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:YG107113N11110070)

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



**EPREL registration number:** 1118211

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118211>

**Supplier:** Lampefeber A/S (Importer)

**Website:** [www.lampefeber.com](http://www.lampefeber.com)

**Customer care service:**

**Name:** Main Office

**Website:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

**Email:** [mail@lampefeber.com](mailto:mail@lampefeber.com)

**Phone:** +4586361722

**Address:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Tanska