

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		
Verkkojännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Kyllä
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisy suoja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

Tuoteparametrit

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

Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	9	Energiatohokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{se}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	910 kuviossa 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	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	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	10	
	Syvyys	11	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

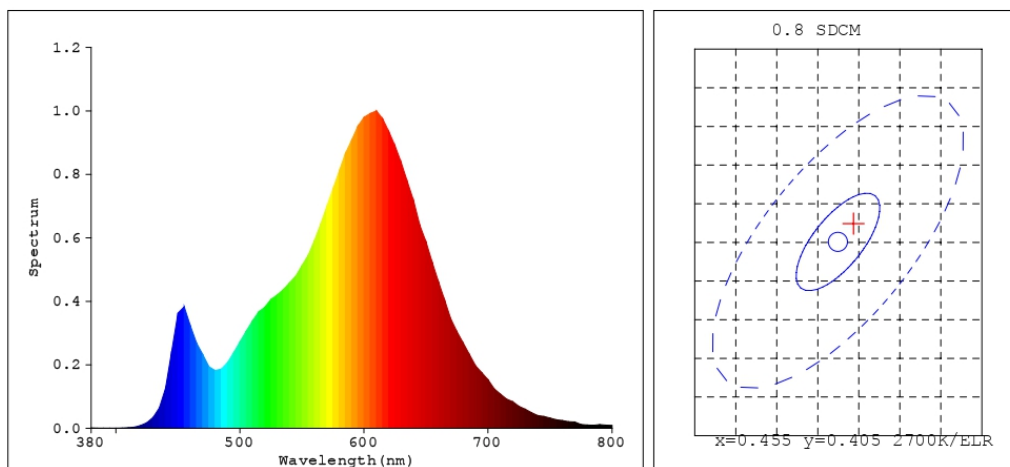
tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,460 0,403	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	12	Eloonjäämiskerroin	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]

REF=18500 (R=3)

%=-0.071%

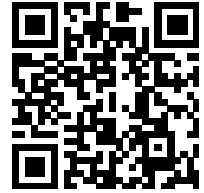
Ip=29856 (G=5, D=59)

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)

Malli unionin markkinoilla alkaen 08/02/2021



EPREL-rekisterinumero 1118271

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

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