

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: 831-002

Valonlähteen tyyppi:

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

Tuoteparametrit

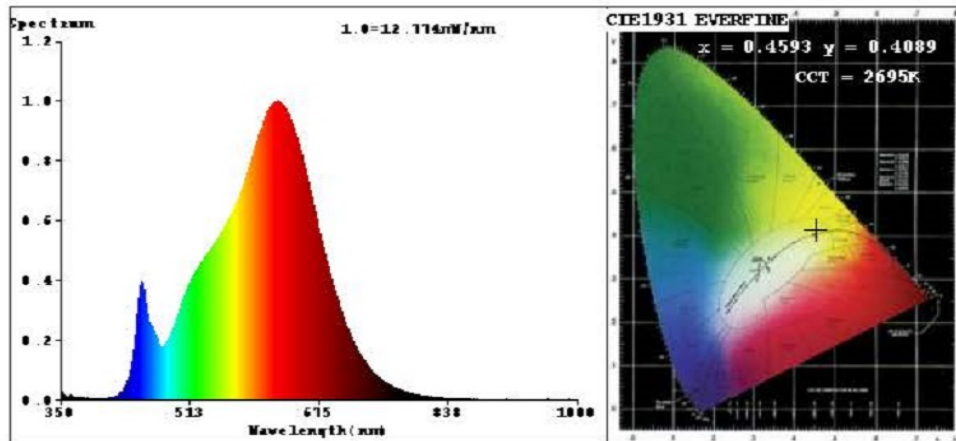
Parametri	Arvo	Parametri	Arvo	
Yleiset tuoteparametrit:				
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	11	Energiatehokkuusluokka	G	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	570 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	11,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00	
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	94	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	69	Spektrininen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	150		
	Syvyys	150		

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)	0,459 0,408
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	61	Eloonjäämiskerroin	0,93
Valovirran alenemakerroin	0,92		

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4593$ $y=0.4089$ / $u'=0.2629$ $v'=0.5266$
 CCT=2695K (Duv=-0.0006) Dominant WL: $\lambda_d = 584.4nm$ WL: $\lambda_c = --nm$ Purity=60.6%
 Ratio: R=26.7% G=70.8% B=2.5% Peak WL: $\lambda_p = 623.8nm$ FWHM=142.9nm
 Render Index: Ra=93.8 AvgR=91.5 TM30: Rf=92 Rg=100

R1 =95 R2 =98 R3 =99 R4 =94 R5 =94 R6 =97 R7 =92
 R8 =82 R9 =61 R10=94 R11=96 R12=86 R13=96 R14=99 R15=90

Photo Parameters:

Flux = 574.5 lm Eff. : 50.98 lm/W Fe = 2.049 W

Electrical parameters:

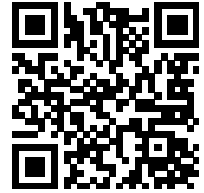
V = 219.44 V I = 0.05532 A P = 11.27 W PF = 0.9283
 LEVEL: OUT WHITE: ANSI_2700K
 Status: Integral T = 230 ms Ip = 31074 (49%)

GBT5702

Model: 曲奇吊灯
 Tester:
 Temperature: 25.3Deg
 Manufacturer:

Number: 11W-2700K
 Date: 2023-09-15 14:23:07
 Humidity: 65.0%
 Remarks:

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/01/2024



EPREL-rekisterinumero 1774833

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1774833>

Tavarantoimittaja: Lampefeber A/S (Maahantuojaja)

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