

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: 851-001

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:	Vain tietyillä himmentimillä

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo	
Yleiset tuoteparametrit:				
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	21	Energiatehokkuusluokka	G	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sillo valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	832 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 734	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	21,0	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	92	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	1	Spektrininen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	10		
	Syvyys	11		

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)	0,457 0,410
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	56	Eloonjäämiskerroin	0,98
Valovirran alenemakerroin	0,97		

(a): ei sovelleta

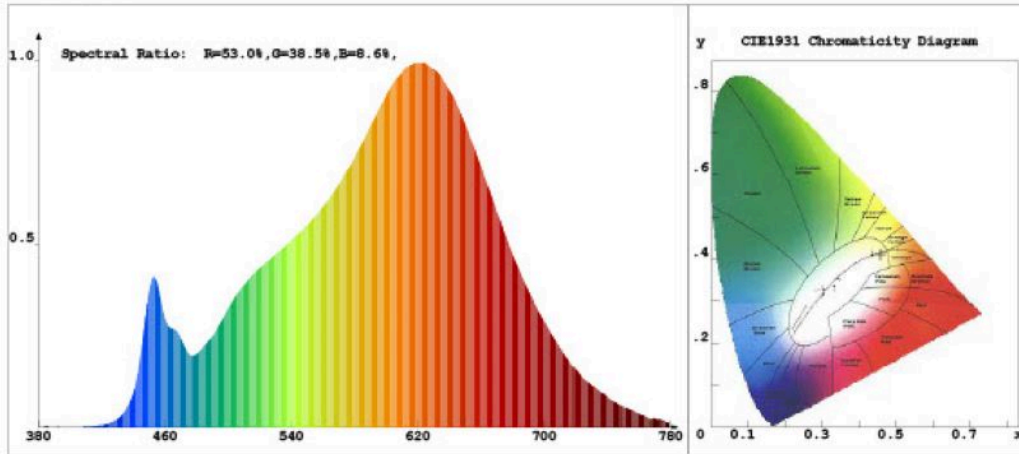
(b): ei sovelleta

LED Test Report

Product Mark

Product Type : admin
 Temperature : 25'C
 Operator : admin
 Remark:

Manufacturer : admin
 Humidity : 65%
 Test Date : 2024-01-29 10:56:33



Chroma Parameters

Chro. Coor.: x=0.4572 y=0.4102 u=0.2610 v=0.3512 duv=0.0001
 CCT: 2734K Dominant Wave.: 584.0nm Purity: 60.4%
 Flux RGB Ratio: R=26.3%, G=72.2%, B=1.6% Peak Wave: 620.7nm Half Width: 139.6nm

Rendering Index: Ra= 92.7

R1 =93 R2 =98 R3 =98 R4 =93 R5 =94 R6 =97 R7 =90 R8 =79
 R9 =56 R10=94 R11=95 R12=84 R13=94 R14=100 R15=88

Photo Parameters

Flux: 832.79lm Effic.: 39.0lm/W Radiant: 2749.0mW Iv: 0.0mcd
 Efficiency: 0.323 Effic Level: B (IEC 62471-2012)

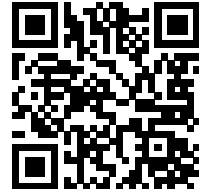
Ele. Parameters

Voltage: U=197.600V Current: I=0.1090A
 Power: P=21.37W Power Factor: PF=0.984

Instrument state

Instrument: Hopoo HP8000 Integral Time: 135.370ms VPeak: 13702
 VDark: 1123 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201410718

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/04/2024



EPREL-rekisterinumero 2024726

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024726>

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