

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: 852-002

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	LED		
Verkojännitteinen 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	12	Energiatehokkuusluokka	G	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sillo valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	347 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 684	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	12,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00	
Verkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	93	
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)	0,462 0,412
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	56	Eloonjäämiskerroin	0,98
Valovirran alenemakerroin	0,97		

(a): ei sovelleta

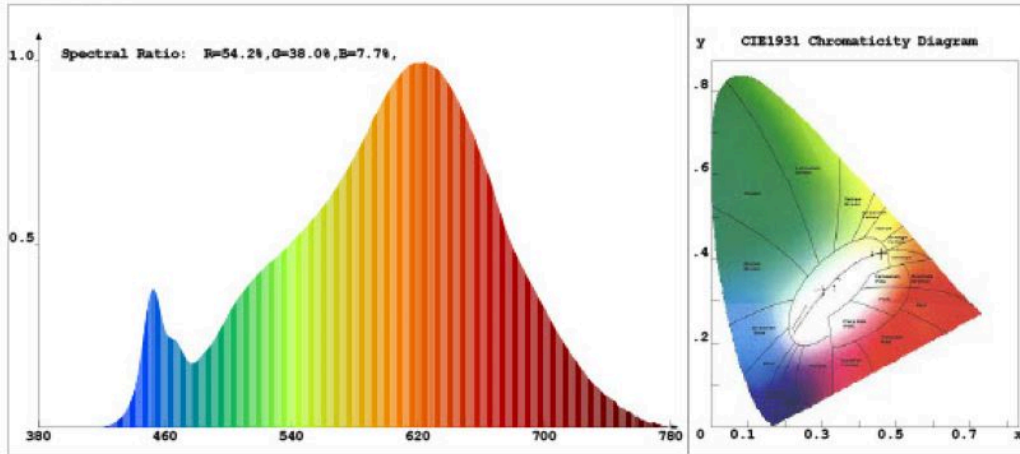
(b): ei sovelleta

LED Test Report

Product Mark

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

Manufacturer :admin
 Humidity :65%
 Test Date :2024-01-29 19:27:59



Chroma Parameters

Chro.Coor.:x=0.4621 y=0.4125 u=0.2631 v=0.3523 duv=0.0005
 CCT: 2684K Dominant Wave.:584.1nm Purity:62.5%
 Flux RGB Ratio:R=26.5%,G=72.0%,B=1.4% Peak Wave:623.5nm Half Width:140.0nm

Rendering Index:Ra= 92.8

R1 =93 R2 =97 R3 =98 R4 =92 R5 =92 R6 =98 R7 =91 R8 =80
 R9 =56 R10=93 R11=94 R12=85 R13=94 R14=100 R15=88

Photo Parameters

Flux:347.74lm Effic.:28.8lm/W Radiant:1147.1mW Iv:0.0mcd
 Efficiency:0.362 Effic Level:B (BU 874-2012)

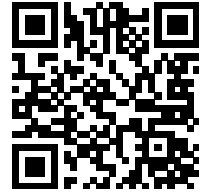
Ele. Parameters

Voltage:U=197.700V Current:I=0.0620A
 Power:P=12.09W Power Factor:PF=0.973

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000 Integral Time: 348.800ms VPeak: 14822
 VDark: 1219 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201410718

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/04/2024



EPREL-rekisterinumero 2024745

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2024745>

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