

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: 838-001

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	LED		
Verkköjännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
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	42	Energiatehokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silällä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	5 131 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	42,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00	
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	82	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	2 750	Spektrininen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	1 100		
	Syvyys	170		

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)	0,438 0,403
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	6	Eloonjäämiskerroin	0,00
Valovirran alenemakerroin	-		

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta

Lightsource Test Report

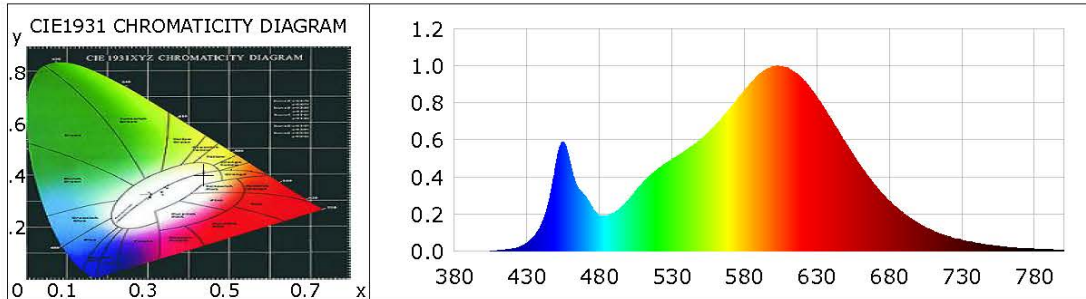
Product Information

Product Number: AP9367-7

Submitted Unit:

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4385$ $y=0.4027$ $u(u')=0.2522$ $v=0.3474$ $v'=0.5211$
 CCT: $T_c=2962K$ ($duv=-0.00076$) Color Ratio: $R=0.231$ $G=0.743$ $B=0.026$
 Peak Wavelength: 603.1nm Half Bandwidth: 125.5nm
 Dominant Wavelength: 583.3nm Color Purity: 0.525
 CRI: $R_a=81.9$ TM30: $R_f=83$, $R_g=95$
 GAI: $GAI_BB_8=94.3$, $GAI_BB_15=103.3$, $GAI_EES=53.2$
 R1 =80 R2 =91 R3 =96 R4 =79 R5 =81 R6 =89 R7 =81 R8 =58
 R9 =6 R10=79 R11=77 R12=68 R13=83 R14=99 R15=73
 Color Quality Scale: $Q_a=81.4$, $Q_f=83.0$, $Q_p=82.8$, $Q_g=90.9$
 Q1 =78 Q2 =95 Q3 =82 Q4 =77 Q5 =80 Q6 =82 Q7 =82 Q8 =85
 Q9 =95 Q10=89 Q11=85 Q12=83 Q13=82 Q14=72 Q15=74



Photometric Parameters

Luminous Flux: 5131.0 lm Efficiency: 123.34 lm/W Radiant Power: 15.565 W
 EEI: 0.11 Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 219.10V Current: 0.1950A Power: 41.60W
 Power Factor: 0.9730 Frequency: 50.02Hz

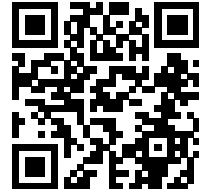
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.00m, 4T
 Max of Signal: 47973 (3337) CCD Integration Time: 39.30 ms

Condition: $T_x:28.2^{\circ}C$, $T_i:0.0^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2023-09-16 10:37:06
 Inspector:

Malli unionin markkinoilla alkaen 18/04/2024



EPREL-rekisterinumero 1950917

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950917>

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