

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: 805-002

Valonlähteen tyyppi:

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

Tuoteparametrit

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

Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	16	Energiatohokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	2 000 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 733	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	16,0	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	90	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	450	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	450		
	Syvyys	3		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,452 0,401
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	64	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,96		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

Spectrum Test Report

Sample : Downlight Date : 2021-08-26 10:09:06
Specification : LUCIA 350-C-18W-927 Sam. Status :
Sample No. : RP-210398-10 Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer : V Test by : hanyu YI

Test Condition

Temperature : 25.3Deg RH : 65.0%
WL Range : 380nm-780nm IP : 53193 (81%)
Test Mode : Fast Test T : 122 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4527$ $y = 0.4019$ / $u' = 0.2618$ $v' = 0.5229$ ($duv = -2.65e-03$)

CCT= 2733K Prcp WL: Ld=585.0nm Purity=56.5%

Peak WL: Lp=626nm FWHM: =136.1nm Ratio:R=26.7% G=70.1% B=3.2%

Render Index: Ra = 92.3

R1 =96 R2 =98 R3 =94 R4 =92 R5 =96 R6 =93 R7 =88

R8 =81 R9 =64 R10=97 R11=95 R12=82 R13=98 R14=97 R15=91

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

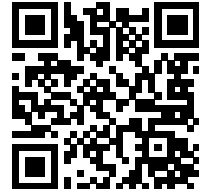
Flux = 2364.3 lm Eff. : 144.69 lm/W Fe = 8.4221 W

Electrical parameters

V = 32.68 V I = 0.5000 A P = 16.34 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.

Model placed on the Union market from 08/02/2021



EPREL registration number: 1115089

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1115089>

Supplier: Lampefeber A/S (Importer)

Website: www.lampefeber.com

Customer care service:

Name: Main Office

Website:

Email: mail@lampefeber.com

Phone: 86361722

Address:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Tanska