

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: LOOM Design

Naslov dobavitelja: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Identifikacijska oznaka modela: 805-008

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	SMD		
Omrežni ali neomrežni:	NMLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Da

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	36	Razred energijske učinkovitosti	E
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	4 700 v product.core.enumeration.s.beamAngle-Correspondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2 751
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	36,0	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	90
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	2	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,451 0,401
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		66	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		

(a): : ni relevantno;

(b): : ni relevantno;

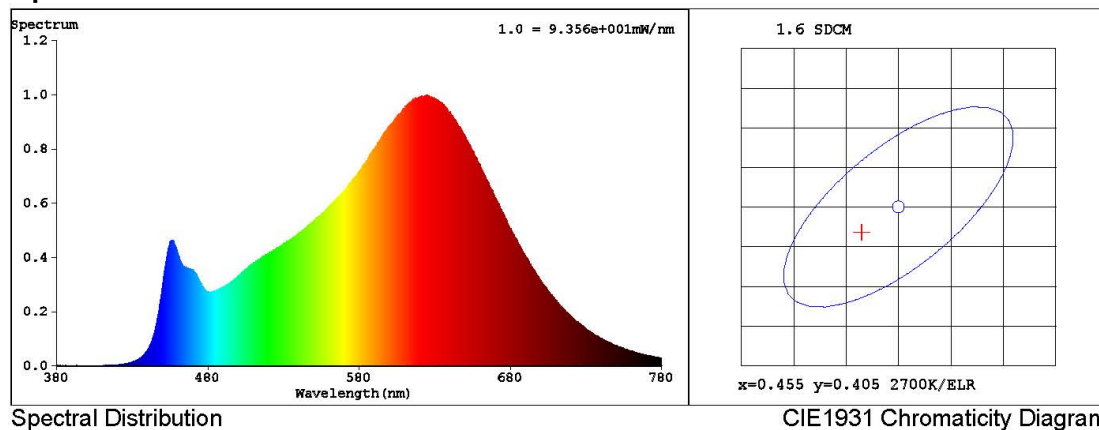
Spectrum Test Report

Sample : 1 Date : 2021-09-02 11:15:21
Specification : LUCIA 600-C-36W-927 Sam. Status :
Sample No. : RP-210486-3 Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer : E-LITE LIGHTING CO,LTD Test by : hanyu YI

Test Condition

Temperature : 25.3Deg RH : 65.0%
WL Range : 380nm-780nm IP : 52469 (80%)
Test Mode : Fast Test T : 68 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4515$ $y = 0.4018$ / $u' = 0.2610$ $v' = 0.5227$ ($duv = -2.57e-03$)

CCT= 2751K Prcp WL: $L_d = 584.8\text{nm}$ Purity=56.1%

Peak WL: $L_p = 625\text{nm}$ FWHM: =138.6nm Ratio:R=26.6% G=70.2% B=3.2%

Render Index: $R_a = 92.8$

R1 =97 R2 =98 R3 =94 R4 =93 R5 =96 R6 =93 R7 =89

R8 =82 R9 =66 R10=97 R11=96 R12=82 R13=99 R14=98 R15=92

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Photometric & Radiometric Parameters

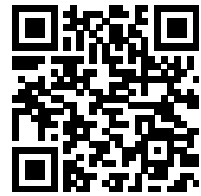
Flux = 4214.4 lm Eff. : 120.27 lm/W $F_e = 15.094\text{ W}$

Electrical parameters

V = 33.37 V I = 1.050 A P = 35.04 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: 1115424

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1115424>

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
Danska