

Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: LOOM Design

Tiekėjo adresas: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Modelio žymuo: 823-001

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	kryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	COB		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	NMLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaičio šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Tik su tam tikrais apšvietimo regulatoriais

Gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
Bendrieji gaminio parametrai			
Ijungties veiksenos suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	5	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	400; sfera (360°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	2 700
Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	5,0	Budėjimo veiksenos galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-
CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, ku-	90

			rias galima nustatyti, intervalas	
Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	43	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	43		
	Gylis	68		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)		-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,458 0,412
Kryptinių šviesos šaltinių parametrai				
Didžiausias šviesos stipris (cd)		206	Pluošto kampas laipsniais arba pluošto kampo, kurį galima nustatyti, intervalas	108
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė		65	Negendamumo faktorius	0,90
Šviesos srauto išlaikymo faktorius		0,96		

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

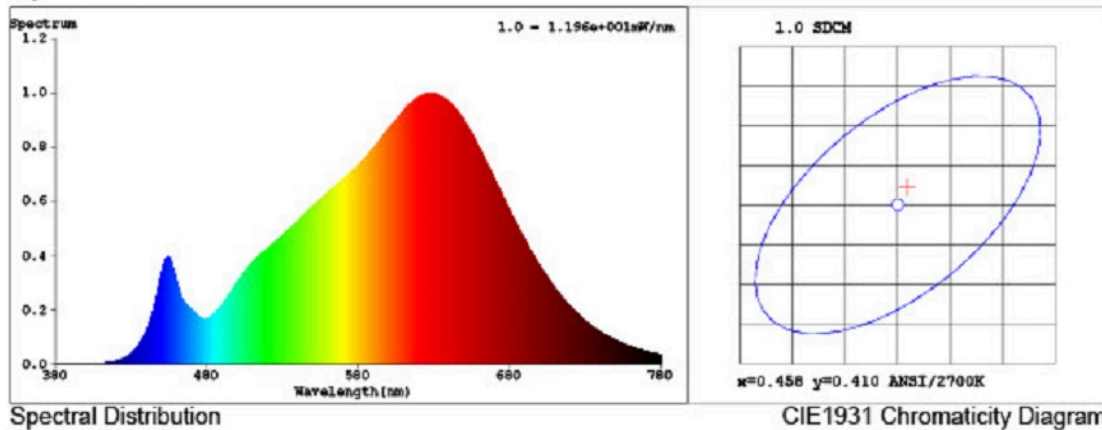
Spectrum Test Report

Sample : Date : 2024-04-25 16:43:35
Specification : CITIZEN CLU701-1002C4 FELLOW MINI-5W-927色 :
Sample No. : G1-240201 Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer : E-LITE LIGHTING Co.,Ltd. Test by : Ella
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3Deg RH : 65.0%
WL Range : 380nm-780nm IP : 51975 (79%)
Test Mode : Fast Test T : 517 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4587$ $y = 0.4123$ / $u' = 0.2610$ $v' = 0.5278$ ($duv=7.36e-04$)

CCT= 2730K Prcp WL: Ld=583.8nm Purity=61.4%

Peak WL: Lp=629nm FWHM: =151.1nm Ratio:R=26.1% G=71.5% B=2.4%

Render Index: Ra = 93.1 AvgR = 90.3 TM30:Rf=91 Rg=99

R1 =93 R2 =96 R3 =97 R4 =93 R5 =92 R6 =95 R7 =94

R8 =84 R9 =65 R10=89 R11=94 R12=81 R13=94 R14=98 R15=90

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 549.09 lm Eff. : 105.14 lm/W Fe = 1.9657 W Scotopic:703.85 S/P:1.2819

Electrical parameters

V = 29.03 V I = 0.1799 A P = 5.222 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 01/04/2024



EPREL registracijos numeris: 2011219

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2011219>

Tiekėjas: Lampefeber A/S (Importuotojas)

Interneto svetainė: www.lampefeber.com

Klientų aptarnavimo tarnyba:

Pavadinimas: Main Office

Interneto svetainė: www.loom-design.com

E. pašto adresas: mail@lampefeber.com

Telefonas: +4586361722

Adresas:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danija