

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: 823-002

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljen svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	DLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	COB		
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 zatemnjevanja:	Samo s posebnimi zatemnilniki

Parametri izdelka

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

Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	5	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	400 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2 700
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	5,0	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-
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 more	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	68	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,458 0,412
Parametri usmerjenih svetlobnih virov:				
Vršna svetilnost (cd)		206	Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi	108
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		65	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : CITIZEN CLU701-1002C4 FELLOW MINI-5W-927色
Sample No. : G1-240201
Manufacturer : E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.

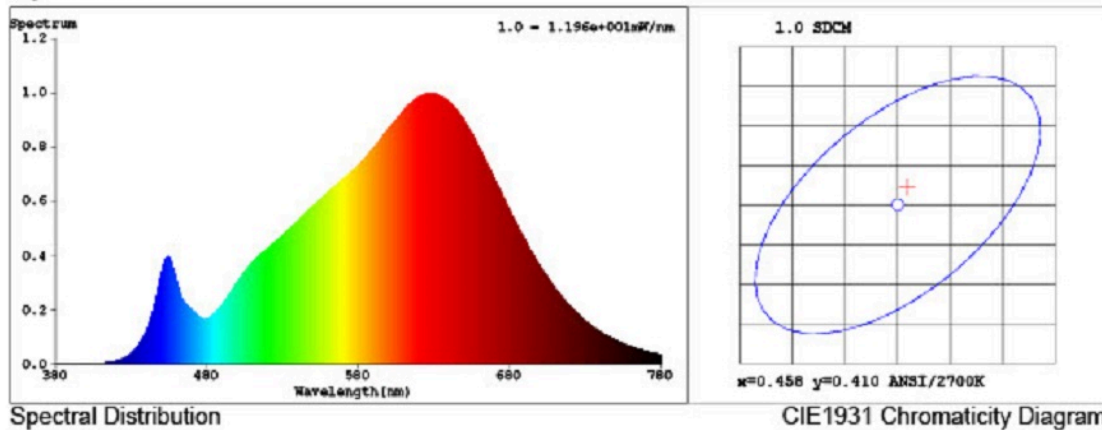
Date : 2024-04-25 16:43:35
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Test by : Ella
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
IP : 51975 (79%)
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: $L_d=583.8nm$ Purity=61.4%

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

Render Index: $R_a = 93.1$ 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

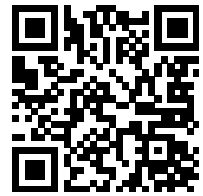
Flux = 549.09 lm Eff. : 105.14 lm/W Fe = 1.9657 W Scotopic:703.85 S/P:1.2819

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.

Model je bil dan na trg Unije od 01/04/2024



Registracijska številka EPREL: 2011233

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2011233>

Dobavitelj: Lampefeber A/S (Uvoznik)

Spletno mesto: www.lampefeber.com

Služba za pomoč strankam:

Ime: Main Office

Spletno mesto: www.loom-design.com

E-naslov: mail@lampefeber.com

Telefon: +4586361722

Naslov:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danska