

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: 830-002

Vrsta svetlobnega vira:

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

Parametri izdelka

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

Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	10	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°)	1 090 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	2 700
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	10,0	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	0,00	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	80
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		16	

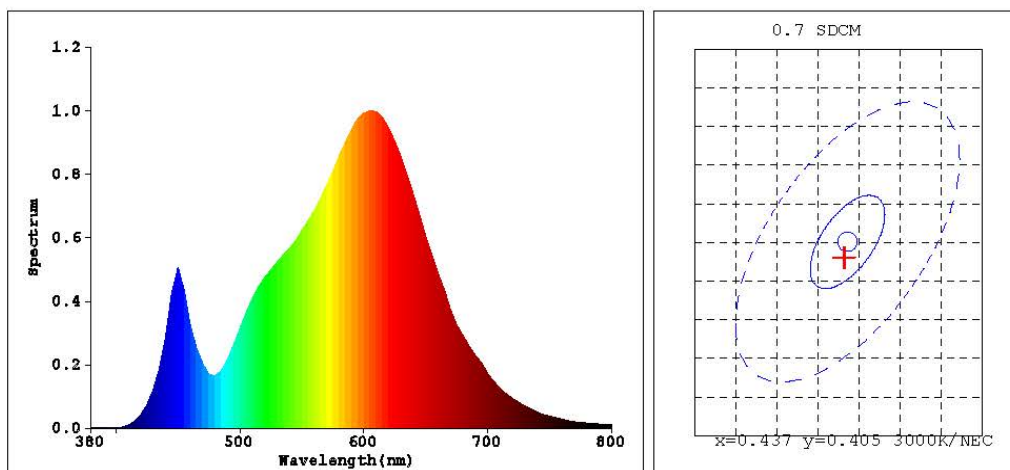
rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	16	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,436 0,403
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		12	Preživetveni faktor	0,98
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,97		

(a): : ni relevantno;

(b): : ni relevantno;

R2920

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: x=0.4367 y=0.4034
 Chromaticity Coordinate: u'=0.2507 v'=0.5211 (duv=-2.48e-04)
 Tc=3009K Dominant WL:Ld=582.9nm Purity=52.1% Centroid WL:590.0nm
 Ratio:R=24.8% G=73.0% B=2.1% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:133.6nm
 Render Index:Ra=83.6
 R1 =82 R2 =90 R3 =97 R4 =83 R5 =82 R6 =88 R7 =84
 R8 =62 R9 =12 R10=78 R11=82 R12=72 R13=84 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 1098.2 lm Fe: 3.3806 W Efficacy:103.9 lm/W

Electrical Parameters:

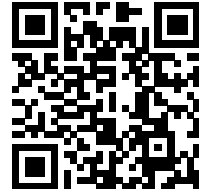
Luminaire: U=17.60V I=0.6002A P=10.57W PF=1.000

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=19537(G=4,D=54)
 REF=40031(R=3) %=-0.020% PMT: 21.6 centigrade [21.0]

Product Type:R2920	Manufacturer:UCOME
Number:1	Test Department:UCOME
Temperature:25.3 deg	Humidity:65.0%
Test Operator:LENGYUNFEI	Test Date:2021-05-11 14:59:54
Software:V2.00.122	Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)

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



EPREL registration number: 1118298

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118298>

Supplier: Lampefeber A/S (Importer)

Website: www.lampefeber.com

Customer care service:

Name: Main Office

Website: www.loom-design.com

Email: mail@lampefeber.com

Phone: +4586361722

Address:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danska