

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: LOOM Design

Adresa dobavljača: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Identifikacijska oznaka modela: 808-001

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	LED		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	NMLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Da
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Ne

Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	10	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	910 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	2 700
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	9,2	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	84

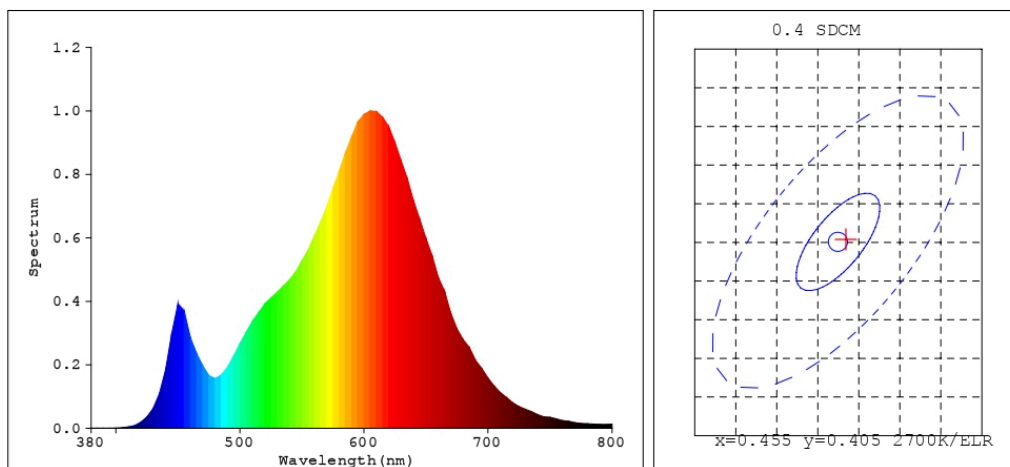
Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	1	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	13		
	Dubina	13		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,454 0,407
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		13	Faktor preživljavanja	0,96
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,96		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

R2900

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4558$ $y=0.4053$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2623$ $v'=0.5247$ ($duv=-1.65e-03$)
 Tc=2705K Dominant WL:Ld=582.9nm Purity=51.8% Centroid WL:590.0nm
 Ratio:R=24.8% G=73.1% B=2.0% Peak WL:Lp=610.0nm HWL:135.2nm
 Render Index:Ra=83.8
 R1 =82 R2 =90 R3 =96 R4 =84 R5 =83 R6 =88 R7 =85
 R8 =63 R9 =13 R10=77 R11=84 R12=75 R13=84 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 912.22 lm Fe: 2.8172 W Efficacy:98.52 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=18.52V I=0.4999A P=9.259W PF=1.000

Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=56904(G=5,D=54)
 REF=33269(R=3) %=-0.045% PMT: 19.6 centigrade [20.7]

Product Type:R2900	Manufacturer:UCOME
Number:1	Test Department:UCOME
Temperature:25.3 deg	Humidity:65.0%
Test Operator:LENGYUNFEI	Test Date:2021-05-10 12:29:33
Software:V2.00.122	Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)

Model na tržištu Unije od 08/02/2021



Broj upisa u EPREL: 1118263

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118263>

Dobavljač: Lampefeber A/S (Uvoznik)

Internetske stranice: www.lampefeber.com

Služba za korisnike:

Ime: Main Office

Internetske stranice: www.loom-design.com

E-adresa: mail@lampefeber.com

Telefon: +4586361722

Adresa:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danska