

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: LOOM Design

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

Identifikačný kód modelu: 809-002

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	LED		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Áno
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	6	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	540 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2 700
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	6,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta	0,00	Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	82

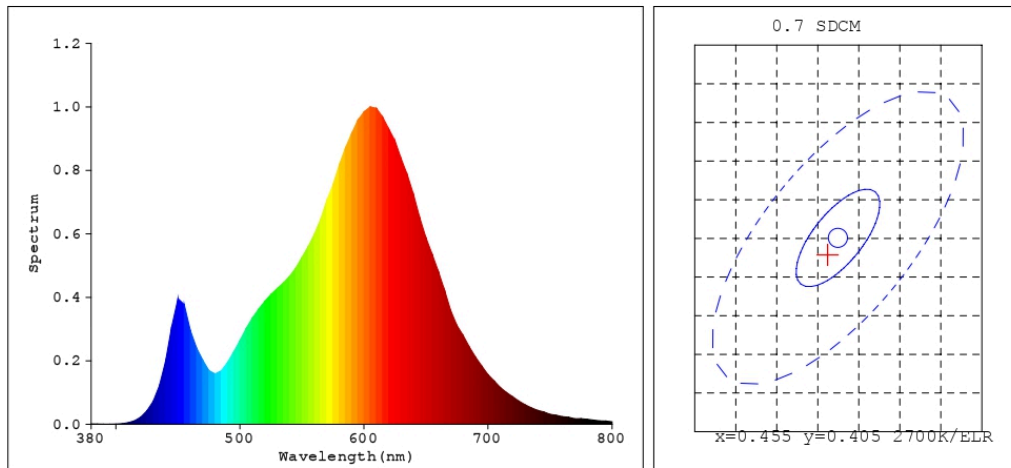
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	1	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	3		
	Hĺbka	3		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,464 0,410
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	10		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,98
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,98			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

R2900C

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4539$ $y=0.4032$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2620$ $v'=0.5236$ ($duv=-2.24e-03$)
 Tc=2717K Dominant WL:Ld=583.2nm Purity=54.8% Centroid WL:592.0nm
 Ratio:R=25.5% G=72.6% B=1.9% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:131.4nm
 Render Index:Ra=84.0
 R1 =83 R2 =90 R3 =97 R4 =84 R5 =83 R6 =88 R7 =84
 R8 =62 R9 =14 R10=78 R11=85 R12=76 R13=84 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 545.54 lm Fe: 1.6808 W Efficacy:88.10 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=232.0V I=0.02782A P=6.192W PF=0.9596

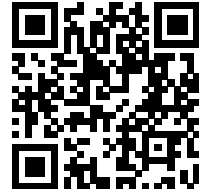
Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=26785(G=5,D=55)
 REF=15917(R=3) %=0.298% PMT: 22.2 centigrade [21.2]

Product Type:R2900C
 Number:1
 Temperature:25.3 deg
 Test Operator:LENGYUNFEI
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME
 Test Department:UCOME
 Humidity:65.0%
 Test Date:2021-05-07 15:52:06
 Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)

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



EPREL registration number: 1118308

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118308>

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
Dánsko