

# 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:** 830-002

## 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	10	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 090 v gu-li (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	10,0	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	80

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	16		
	Hĺbka	16		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,436 0,403
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	12		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,98
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,97			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

**R2920**

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4367$   $y=0.4034$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2507$   $v'=0.5211$  ( $duv=-2.48e-04$ )  
 $T_c=3009K$  Dominant WL:  $L_d=582.9nm$  Purity=52.1% Centroid WL: 590.0nm  
 Ratio: R=24.8% G=73.0% B=2.1% Peak WL:  $L_p=605.0nm$  HWL: 133.6nm  
 Render Index:  $R_a=83.6$   
 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:**

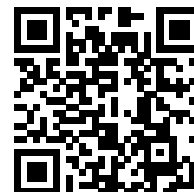
Luminaire: U=17.60V I=0.6002A P=10.57W PF=1.000

**Instrument Status:**

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0]  $I_p=19537(G=4,D=54)$   
 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 uvedený na trh Únie od 08/02/2021



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 1118298

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

**Dodávateľ:** Lampefeber A/S (Dovozca)

**Webové sídlo:** [www.lampefeber.com](http://www.lampefeber.com)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Main Office

**Webové sídlo:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

**E-mail:** [mail@lampefeber.com](mailto:mail@lampefeber.com)

**Telefón:** +4586361722

**Adresa:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Dánsko