

# 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:** 813-001

## 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
<b>Opći parametri proizvoda:</b>			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	20	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	2 150 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	2 700
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	20,0	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	82

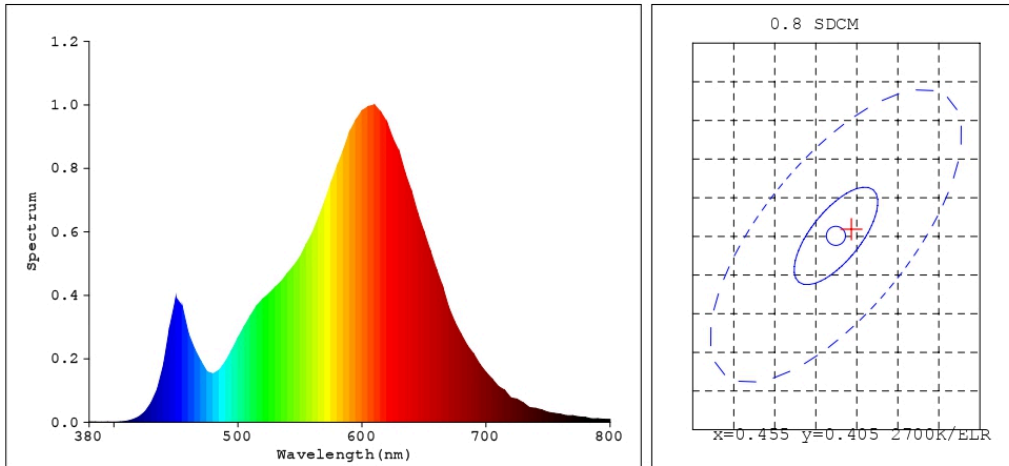
Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	1	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	3		
	Dubina	3		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,456 0,405
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		12	Faktor preživljavanja	0,98
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,97		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

**R1721-900**

**Light Source Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4566$   $y=0.4057$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2626$   $v'=0.5250$  ( $duv=-1.55e-03$ )  
 Tc=2705K Dominant WL:Ld=583.0nm Purity=49.9% Centroid WL:588.0nm  
 Ratio:R=24.7% G=72.5% B=2.8% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:125.5nm  
 Render Index:Ra=83.5  
 R1 =83 R2 =95 R3 =93 R4 =80 R5 =84 R6 =93 R7 =81  
 R8 =59 R9 =11 R10=87 R11=80 R12=74 R13=86 R14=97 R15=75

**Photo Parameters:**

Flux: 2130.8 lm Fe: 6.6314 W Efficacy:108.6 lm/W

**Electrical Parameters:**

Luminaire: U=38.61V I=0.5082A P=19.62W PF=1.000

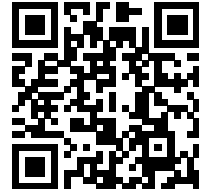
*Instrument Status:*

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=51349(G=4,D=53)  
 REF=7939(R=2) %=-0.051% PMT: 19.4 centigrade [20.4]

Product Type:R1721-900  
 Number:1  
 Temperature:25.3 deg  
 Test Operator:UCOME  
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME  
 Test Department:UCOME  
 Humidity:65.0%  
 Test Date:2021-05-17 07:54:39  
 Instrument:PMS-80\_V1 (SN:YG107113N11110070)

Model na tržištu Unije od 08/02/2021



**Broj upisa u EPREL:** 1118211

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118211>

**Dobavljač:** Lampefeber A/S (Uvoznik)

**Internetske stranice:** [www.lampefeber.com](http://www.lampefeber.com)

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Main Office

**Internetske stranice:** [www.loom-design.com](http://www.loom-design.com)

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

**Telefon:** +4586361722

**Adresa:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danska