

# 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:** 803-001

## Vrsta izvora svjetlosti:

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

## Parametri proizvoda

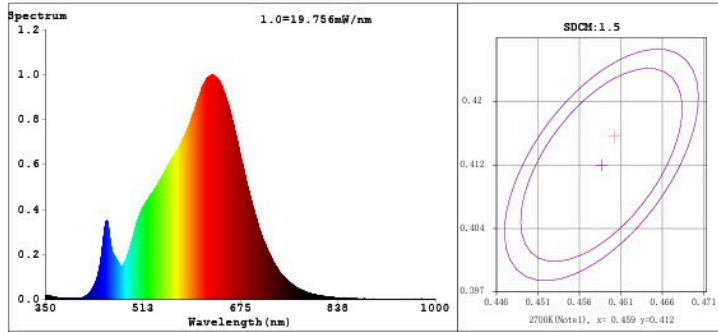
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
<b>Opći parametri proizvoda:</b>			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	13	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	1 128 u Uzak stožac (90 °)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	2 728
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	13,3	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	90

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	9	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	9		
	Dubina	9		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,460 0,415
<b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>				
Najveća jakost svjetlosti (cd)		2 271	Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti	37
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		68	Faktor preživljavanja	1,00
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,95		
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>				
faktor faznog pomaka (cos $\phi$ 1)		0,95	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	3
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.		_(b)	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)		1,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	4,0

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4605$   $y=0.4154/u'=0.2608$   $v'=0.5293$   
 CCT=2728K(Duv=0.0017) Dominant WL:Ld =583.5nm WL:Lc = --nm Purity=62.9%  
 Ratio:R=26.3% G=71.4% B=2.3% Peak WL:Lp=628.1nm FWHM=153.2nm  
 Render Index:Ra=94.2 AvgR=91.7 TM30:Rf=94 Rg=99

R1 =94 R2 =96 R3 =97 R4 =96 R5 =94 R6 =96 R7 =95  
 R8 =86 R9 =68 R10=90 R11=97 R12=84 R13=95 R14=97 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 901.4 lm Eff. : 60.46 lm/W Fe = 3.281 W  
 Scotopic:1155.5 S/P:1.282

Electrical parameters:

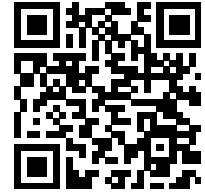
V = 229.86 V I = 0.06706 A P = 14.91 W PF = 0.9672  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K  
 Status: Integral T = 407 ms Ip = 33563 (51%)

GBT5702

Model:SD10-15G27-36-M  
 Tester:DAMIN  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:EVERFINE

Number:N-00001  
 Date:2022-01-05 15:54:39  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:---

Model na tržištu Unije od 08/02/2021



**Broj upisa u EPREL:** 1110531

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1110531>

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

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

**Služba za korisnike:**

**Ime:** Main Office

**Internetske stranice:**

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

**Telefon:** 86361722

**Adresa:**

Lilleringvej 30  
8462 Harlev  
Danska