

# 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:** 824-006

## Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	CLS		
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:	Samo s posebnim prigušivačima

## Parametri proizvoda

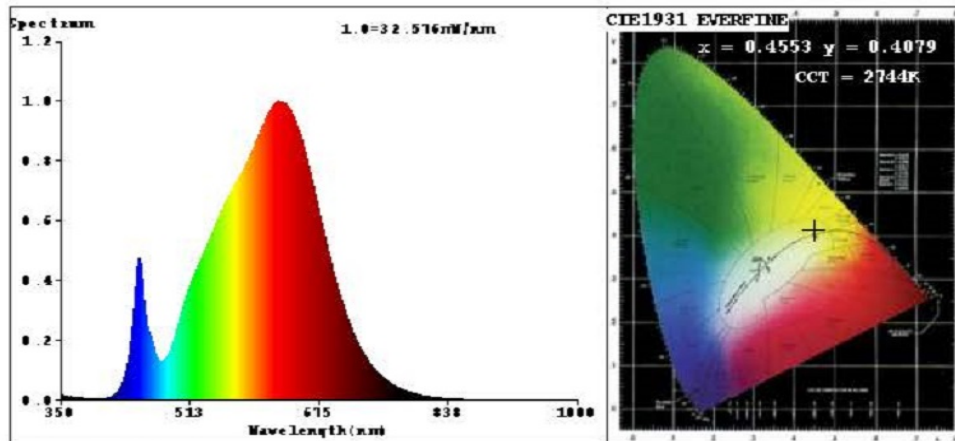
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
<b>Opći parametri proizvoda:</b>			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	30	Razred energetske učinkovitosti	G
Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)	2 050 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	32,0	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	0,00	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	25	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	2 000		
	Dubina	25		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,455 0,407
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		58	Faktor preživljavanja	0,98
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,97		

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4553$   $y=0.4079$   $u'=0.2607$   $v'=0.5256$   
 CCT=2750K(Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =584.2nm WL:Lc = --nm Purity=59.1%  
 Ratio:R=25.6% G=72.3% B=2.0% Peak WL:Lp=624.7nm FWHM=154.7nm  
 Render Index:Ra=89.7 AvgR=86.2 TM30:Rf=88 Rg=102

R1 =90 R2 =93 R3 =93 R4 =90 R5 =89 R6 =90 R7 =92  
 R8 =81 R9 =58 R10=82 R11=89 R12=75 R13=90 R14=95 R15=87

**Photo Parameters:**

Flux = 2052 lm Eff. : 67.36 lm/W Fe = 5.511 W

**Electrical parameters:**

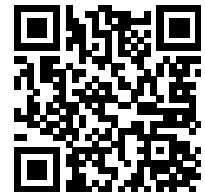
V = 219.43 V I = 0.1078 A P = 30.46 W PF = 0.9657  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K  
 Status: Integral T = 110 ms Ip = 39025 (61%)

GBT5702

Model:8007  
 Tester: 潭玉珠  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer: 石客照明

Number:30W-2700K  
 Date:2023-09-16 10:43:42  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:

Model na tržištu Unije od 09/10/2024



**Broj upisa u EPREL:** 2164801

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2164801>

**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