

# 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:** 824-001

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	CLS		
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:	Len so špecific-kými stmievačmi

## Parametre výrobku

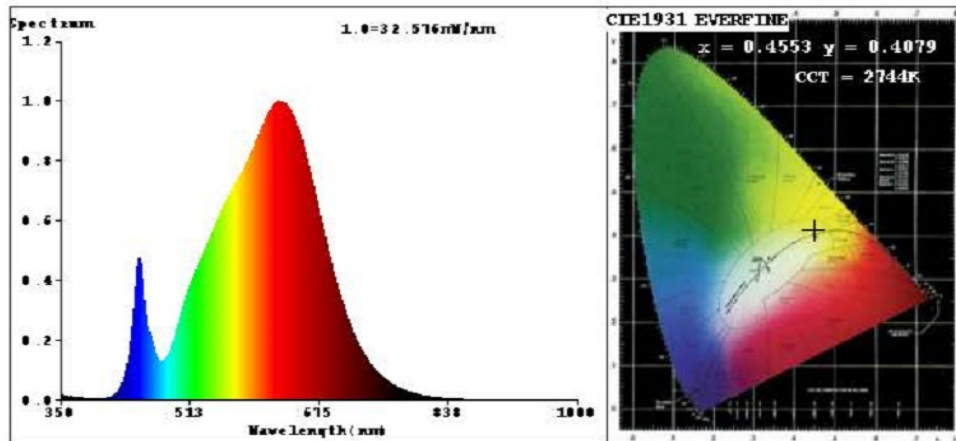
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
<b>Všeobecné parametre výrobku:</b>			
Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	24	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	1 540 v gu-li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúh-lená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúh-lený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2 700
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	24,0	Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúh-lená 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 zaokrúh-lená na dve desatinné mies-ta	0,00	Index podania farieb zaokrúh-lený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI,	90

			ktorý možno nastaviť	
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	25	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	1 500		
	Hĺbka	25		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,455 0,407
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	58		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,97
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate: $x=0.4553$   $y=0.4079/u'=0.2607$   $v'=0.5256$   
 CCT=2744K(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 = 1539 lm Eff. : 67.35 lm/W Fe = 5.511 W

**Electrical parameters:**

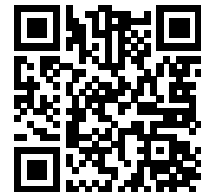
V = 219.43 V I = 0.1078 A P = 22.85 W PF = 0.9657  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_2700K  
 Status: Integral T = 110 ms Ip = 39025 (61%)

GBT5702

Model:8006  
 Tester:譚玉珠  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:石峇照明

Number:24W-2700K  
 Date:2023-09-16 10:43:42  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:

Model uvedený na trh Únie od 01/01/2024



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 1774842

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1774842>

**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