

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** GUBI

**Adresa dodávateľa:** Héctor Mendoza, Orientkaj 18-20, 2150 Nordhavn, Denmark 18-20, 2150 Nordhavn Copenhagen, DK

**Identifikačný kód modelu:** 10077728-T30-5W-225-GBI Long

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	E27		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Áno

## Parametre výrobku

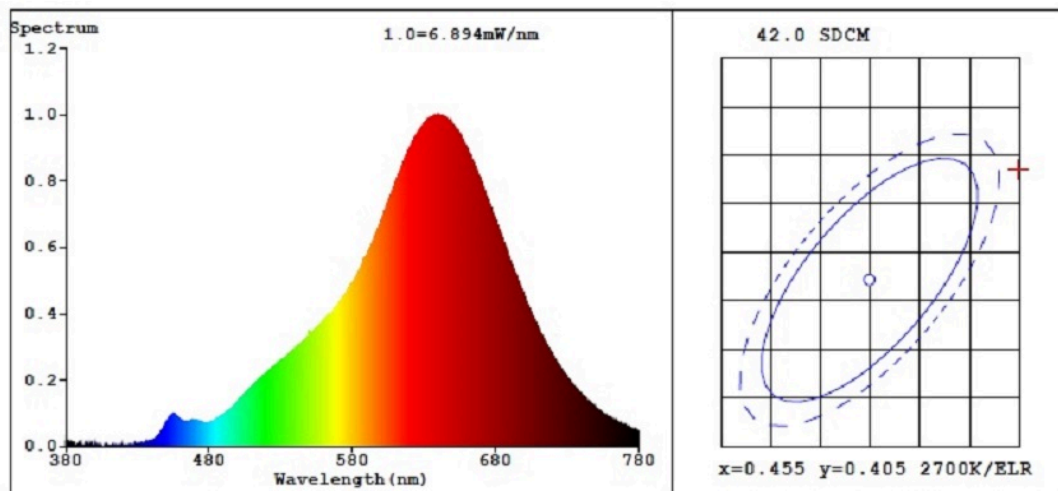
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
<b>Všeobecné parametre výrobku:</b>			
Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	5	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	220 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2 000
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	5,0	Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-	Index podania farieb zaokrúhlený 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	225	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	30		
	Hĺbka	30		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,455 0,405
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	66		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,95			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

# Spectrum Test Report



## Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.5279$   $y=0.4165$  /  $u'=0.3042$   $v'=0.5400$   
CCT=2009K (Duv=0.0010) Dominant WL:  $\lambda_d = 588.5\text{nm}$  Purity=83.5%  
Ratio: R=34.8% G=63.8% B=1.3% Peak WL:  $\lambda_p = 639.7\text{nm}$  FWHM=115.0nm  
Render Index: Ra=96.4

R1 =98 R2 =99 R3 =98 R4 =99 R5 =98 R6 =97 R7 =94  
R8 =88 R9 =75 R10=97 R11=97 R12=94 R13=99 R14=97 R15=93

## Photo Parameters:

Flux = 217.7 lm Eff. : 49.07 lm/W  $P_e = 947.1\text{ mW}$

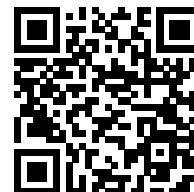
## Electrical parameters:

V = 230.65 V I = 0.02098 A P = 4.437 W PF = 0.9169

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Status: Integral T = 1646 ms  $I_p = 36549$  (568)

Model placed on the Union market from 01/10/2020



**EPREL registration number:** 994863

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/994863>

**Supplier:** Gubi A/S (Manufacturer)

**Website:** [www.gubi.com](http://www.gubi.com)

**Customer care service:**

**Name:** Héctor Mendoza

**Website:** [www.gubi.dk](http://www.gubi.dk)

**Email:** [groupproductdevelopment@gubi.dk](mailto:groupproductdevelopment@gubi.dk)

**Phone:** +4533326368

**Address:**

Orientkaj 18-20, 2150 Nordhavn, Denmark 18-20  
2150 Copenhagen  
Dánsko