

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GUBI

**Anschrift des Lieferanten:** Héctor Mendoza, Orientkaj 18-20, 2150 Nordhavn, Denmark 18-20, 2150 Nordhavn Copenhagen, DK

**Modellkennung:** 10077728-T30-5W-225-GBI Long

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

## Produktparameter

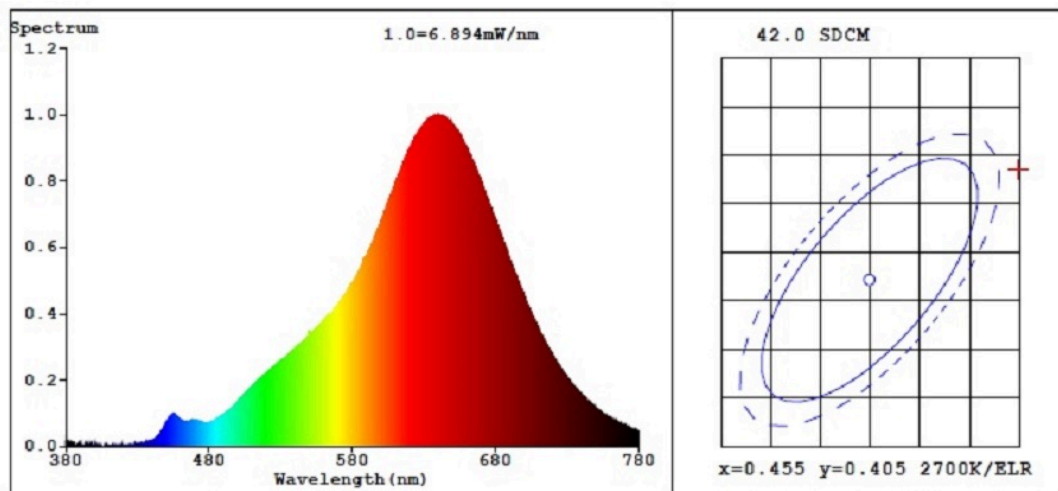
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	220 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	5,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	90

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	225	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	30		
	Tiefe	30		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,455 0,405
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		66	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

# 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  $P_e = 947.1\text{ mW}$

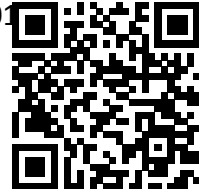
## Electrical parameters:

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)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 0:



**EPREL-Eintragungsnummer** 994863

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

**Lieferant:** Gubi A/S (Hersteller)

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

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Héctor Mendoza

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

**E-Mail-Adresse:** [groupproductdevelopment@gubi.dk](mailto:groupproductdevelopment@gubi.dk)

**Telefonnummer:** +4533326368

**Anschrift:**

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

2150 Copenhagen

Dänemark