

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

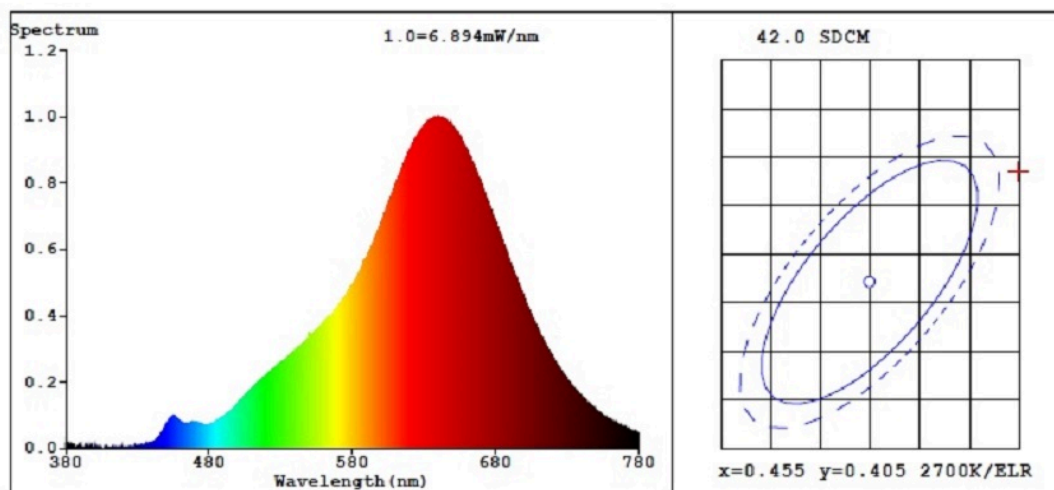
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	220 in Kugel (360°)	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 ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,455 0,405
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
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: $R_a = 96.4$

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 $P_e = 947.1\text{ mW}$

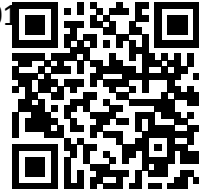
Electrical parameters:

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 01.



EPREL-Eintragungsnummer 994863

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

Lieferant: Gubi A/S (Hersteller)

Website: www.gubi.com

Kundenbetreuung:

Name: Héctor Mendoza

Website: www.gubi.dk

E-Mail-Adresse: groupproductdevelopment@gubi.dk

Telefonnummer: +4533326368

Anschrift:

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