

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Allesin

**Anschrift des Lieferanten:** Kundenservice OUBO, Adam-Opel-Str. 10, 60386 Frankfurt, DE

**Modellkennung:** 17684

**Art der Lichtquelle:**

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

## Produktparameter

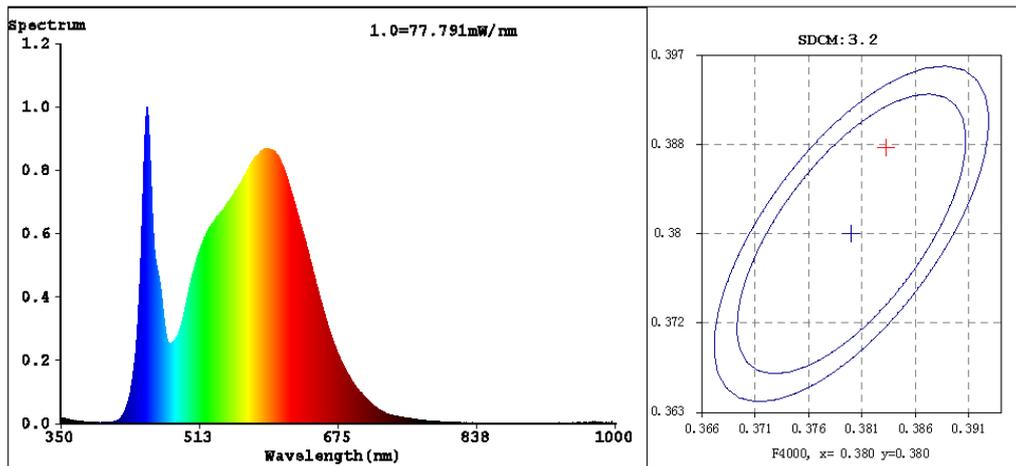
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	36	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	3 949 in breiter Kegel ( $120^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	33,3	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	82

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	620	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	620		
	Tiefe	9		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,383 0,388
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		2	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,80		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor (cos $\phi_1$ )		0,95	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3833$   $y=0.3881/u'=0.2225$   $v'=0.5069$   
 CCT=4003K(Duv=0.0044) Dominant WL:Ld =576.9nm WL:Lc = --nm Purity=31.5%  
 Ratio:R=17.8% G=78.6% B=3.5% Peak WL:Lp=451.4nm FWHM=19.0nm  
 Render Index:Ra=81.7 AvgR=74.3

R1 =79    R2 =88    R3 =95    R4 =80    R5 =79    R6 =84    R7 =86  
 R8 =62    R9 =2    R10=72    R11=79    R12=57    R13=81    R14=97    R15=72

**Photo Parameters:**

Flux = 3949 lm    Eff. : 118.56 lm/W    Fe = 11.72 W

**Electrical parameters:**

V = 230.92 V    I = 0.1513 A    P = 33.30 W PF = 0.9534

LEVEL:OUT    WHITE:ANSI\_4000K

Status: Integral T = 5 ms Ip = 18176 (28%)

**GBT5702**

Model:27006  
 Tester:Kitty  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:01

Number:582  
 Date:2022-03-08 16:17:19  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:---

Model placed on the Union market from 27/08/2021



**EPREL registration number:** 1365493

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1365493>

**Supplier:** OUBO International GmbH (Manufacturer)

**Website:** [oubo.de](http://oubo.de)

**Customer care service:**

**Name:** Kundenservice OUBO

**Website:** [www.oubo.de](http://www.oubo.de)

**Email:** [info@oubo.de](mailto:info@oubo.de)

**Phone:** +496934878138

**Address:**

Adam-Opel-Str. 10  
60386 Frankfurt  
Deutschland