

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** revoART

**Anschrift des Lieferanten:** Service, Hauptstraße 101 Hauptstraße 101, 04416 Markkleeberg, DE

**Modellkennung:** COB-W-19

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	PCB		
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	6	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	395 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	6,0	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-	90

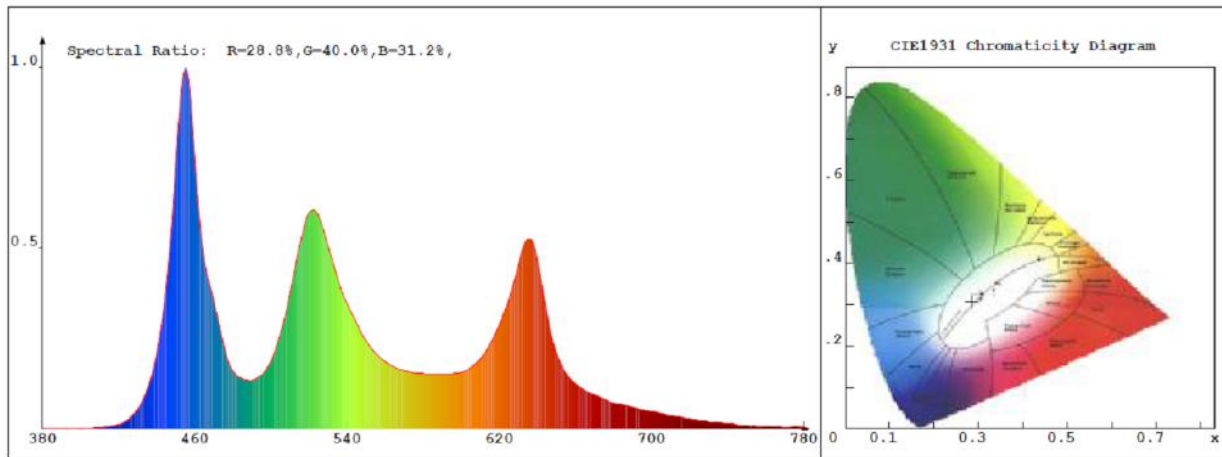
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	2	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	12		
	Tiefe	500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,284 0,308
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-23	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Temperature : 25°C  
Operator : ZHANG  
Remark: IP65

Humidity : 65%  
Test Date : 2023-07-15 19:07:33



Chroma Parameters

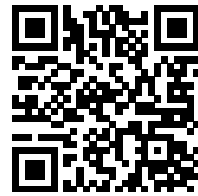
Chro.Coord.: $x=0.2638$   $y=0.3081$   $u=0.1852$   $v=0.3016$   $duv=0.0083$   
CCT: 8820K Dominant Wave.:484.9nm Purity:18.8% Centre Wave:454.5nm  
Flux RGB Ratio:R=16.7%,G=78.4%,B=4.9% Peak Wave:454.0nm Half Width:17.5nm

Rendering Index:Ra= 80.2 CRI= 76.8

R1 =76	R2 =97	R3 =79	R4 =73	R5 =85	R6 =95	R7 =81	R8 =55
R9 =-23	R10=94	R11=60	R12=66	R13=80	R14=87	R15=68	

Fidelity Index (Rf)=79.5 Gamut Index (Rg)=108.3

Model placed on the Union market from 17/07/2023



**EPREL registration number:** 1663707

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1663707>

**Supplier:** revoART GmbH (Importer)

**Website:** [leds24.com](https://www.leds24.com)

**Customer care service:**

**Name:** Service

**Website:** [www.leds24.com](https://www.leds24.com)

**Email:** [info@leds24.com](mailto:info@leds24.com)

**Phone:** +49 34125690485

**Address:**

Hauptstraße 101 Hauptstraße 101  
04416 Markkleeberg  
Deutschland