

# 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:** XW132

**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

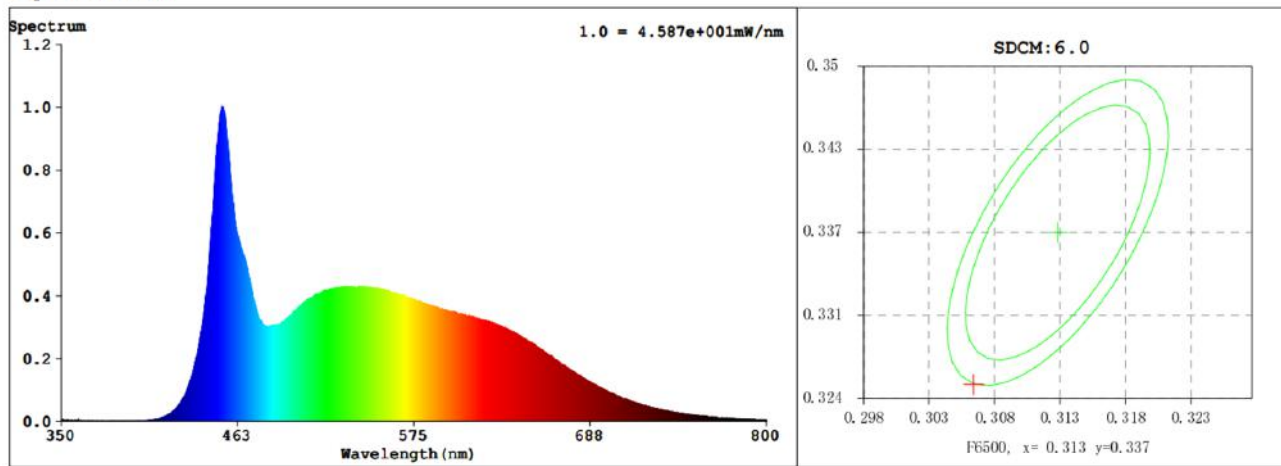
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	10	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	1 290 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	6 891
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	10,3	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-	92

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	3	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	8		
	Tiefe	500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,313 0,337
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		64	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Spectrum



## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3066$   $y = 0.3254$  /  $u' = 0.1949$   $v' = 0.4655$  ( $duv = 4.50e-03$ )

CCT= 6883K Prcp WL:  $L_d = 487.8\text{nm}$  Purity=9.6%

Peak WL:  $L_p = 453\text{nm}$  FWHM:  $\approx 24.4\text{nm}$  Ratio: R=14.2% G=79.0% B=6.8%

Render Index:  $R_a = 91.7$  AvgR = 0.0 TM30:  $R_f = 90$   $R_g = 97$

R1 =91 R2 =95 R3 =95 R4 =90 R5 =90 R6 =91 R7 =94

R8 =87 R9 =64 R10=87 R11=90 R12=64 R13=93 R14=98 R15=90

CQS Parameters:  $Q_a = 89.5$

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 12



**EPREL-Eintragungsnummer** 1122074

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1122074>

**Lieferant:** revoART GmbH (Importeur)

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

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Service

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

**E-Mail-Adresse:** [info@leds24.com](mailto:info@leds24.com)

**Telefonnummer:** +49 34125690485

**Anschrift:**

Hauptstraße 101 Hauptstraße 101  
04416 Markkleeberg  
Deutschland