

# 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:** X443

**Art der Lichtquelle:**

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

## Produktparameter

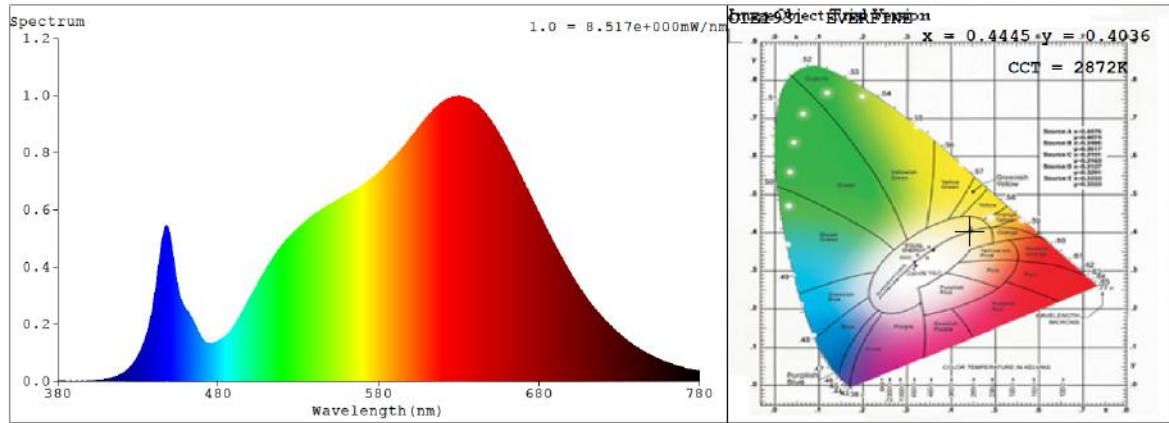
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	297 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	2872...7056
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	3,0	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-	93

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	10		
	Tiefe	500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,306 0,315

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Spectrum



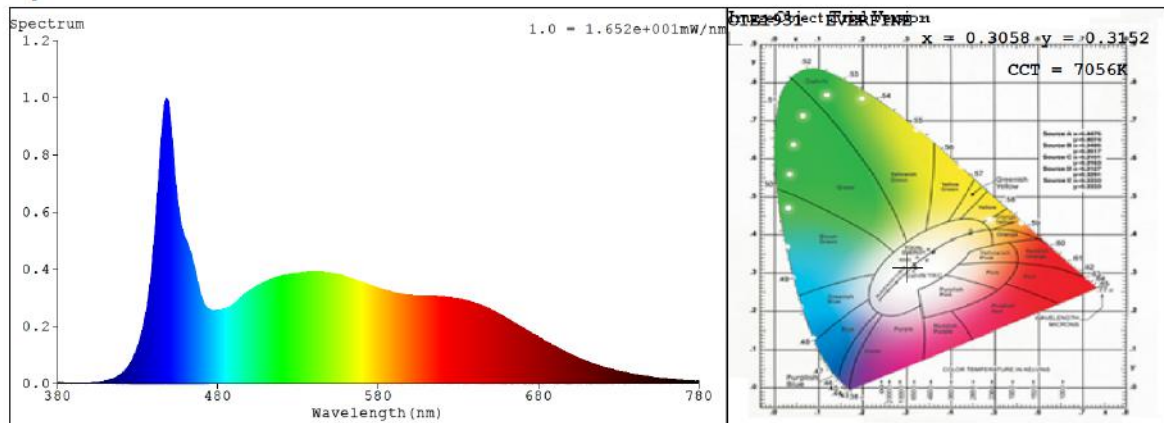
## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4445$   $y = 0.4036$  /  $u' = 0.2557$   $v' = 0.5224$  ( $duv = -1.13e-03$ )

CCT= 2872K Prcp WL:  $L_d = 583.8\text{nm}$  Purity=54.6%

Peak WL:  $L_p = 630\text{nm}$  FWHM: =164.9nm Ratio:R=25.3% G=72.5% B=2.2%

## Spectrum



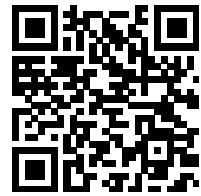
## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3058$   $y = 0.3152$  /  $u' = 0.1982$   $v' = 0.4597$  ( $duv = -3.79e-04$ )

CCT= 7056K Prcp WL:  $L_d = 482.7\text{nm}$  Purity=10.9%

Peak WL:  $L_p = 448\text{nm}$  FWHM: =20.2nm Ratio:R=14.9% G=78.6% B=6.5%

Model placed on the Union market from 30/08/2023



**EPREL registration number:** 1744253

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1744253>

**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