

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LEDs24.com

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

Modellkennung: XWN-100

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	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:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Nur mit bestimmten Dimmern

Produktparameter

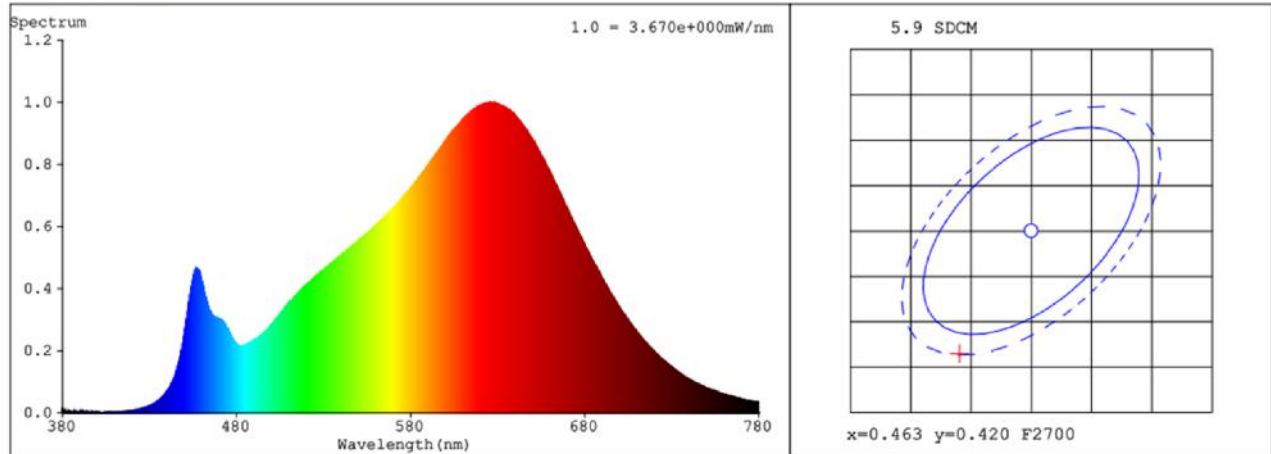
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	184 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 707
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	94

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	6	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	6		
	Tiefe	500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,457 0,407
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		65	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,94		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4571$ $y = 0.4065$ / $u' = 0.2625$ $v' = 0.5253$ ($duv = -1.30e-03$)

CCT= 2707K Prcp WL: $L_d = 584.6\text{nm}$ Purity=59.2%

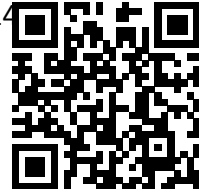
Peak WL: $L_p = 626\text{nm}$ FWHM: $= 145.4\text{nm}$ Ratio: R=26.6% G=70.7% B=2.7%

Render Index: $R_a = 93.7$

EEL: 0.13896 A+

01 05 00 00 00 00 01 00 05 01 00 07 07 01

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 14.



EPREL-Eintragungsnummer 2412795

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2412795>

Lieferant: revoART GmbH (Importeur)

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

Kundenbetreuung:

Name: Service

Website: www.leds24.com

E-Mail-Adresse: info@leds24.com

Telefonnummer: +49 341 56154313

Anschrift:

Hauptstraße 101 Hauptstraße 101
04416 Markkleeberg
Deutschland