

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-101

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

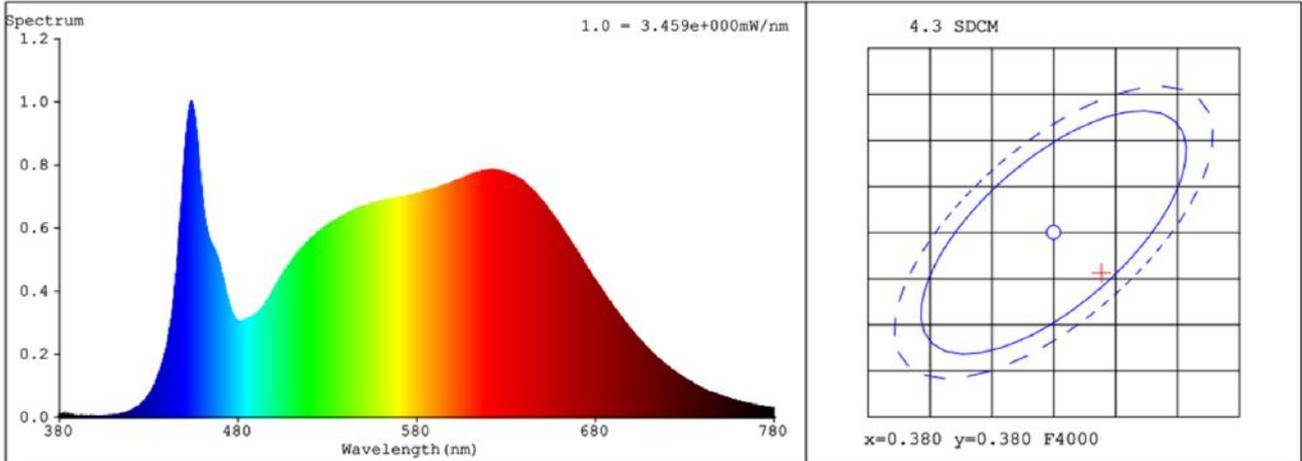
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	185 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 899
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	91

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)	0,383 0,375
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		77	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,94		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3838$ $y = 0.3756$ / $u' = 0.2278$ $v' = 0.5016$ ($duv = -1.51e-03$)

CCT= 3899K Prcp WL: Ld=580.3nm Purity=27.9%

Peak WL: Lp=454nm FWHM: =22.9nm Ratio:R=20.3% G=75.6% B=4.1%

Render Index: Ra = 94.1

EEL: 0.13825 A+

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



EPREL-Eintragungsnummer 2412868

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2412868>

Lieferant: revoART GmbH (Importeur)

Website: 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