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: XW130

Art der Lichtquelle:

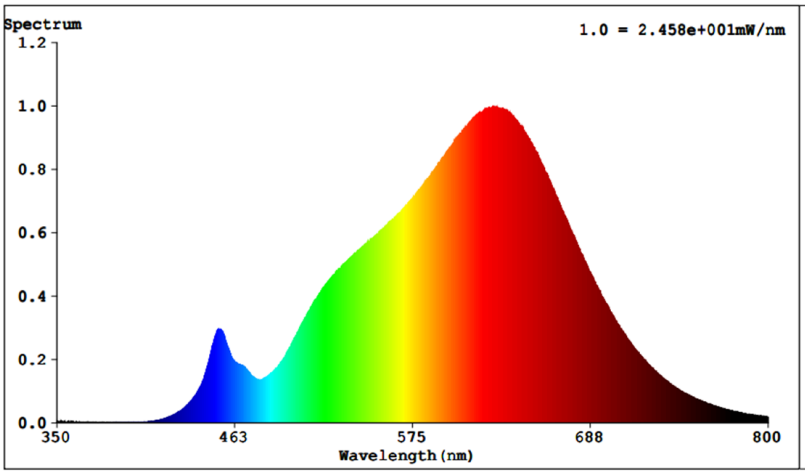
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	PCB		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	11	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕuse) 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	1 139 in breiter Kegel (120 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 709
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	10,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	91

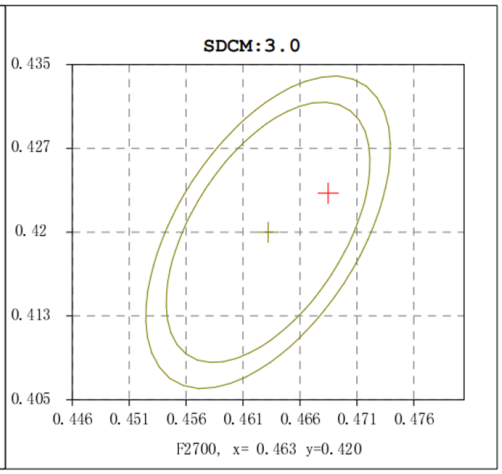
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	3	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	8		
	Tiefe	500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		58	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

Spectrum





Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.4683 y = 0.4234 / u' = 0.2622 v' = 0.5334 (duv=3.96e-03)

CCT= 2683K Prcp WL: Ld=583.1nm Purity=67.7%

Peak WL: Lp=626nm FWHM: =154.6nm Ratio:R=26.1% G=71.9% B=1.9%

Render Index: Ra = 91.2 AvgR = 0.0 TM30:Rf=92 Rg=97

R1 =91 R2 =93 R3 =95 R4 =92 R5 =90 R6 =92 R7 =94

R8 =82 R9 =58 R10=83 R11=93 R12=75 R13=91 R14=96 R15=87

CQS Parameters: Qa = 92.1

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01

EPREL-Eintragungsnummer 997935

https://eprel.ec.europa.eu/qr/997935

Lieferant: revoART GmbH (Importeur)

Website: leds24.com

Kundenbetreuung:

Name: Service

Website: www.leds24.com

E-Mail-Adresse: info@leds24.com

Telefonnummer: +49 34125690485

Anschrift:
Hauptstraße 101 Hauptstraße 101
04416 Markkleeberg
Deutschland