

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: ELS-LICHT

Anschrift des Lieferanten: BRESART GmbH & Co. KG, Rosengasse 1A, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

Modellkennung: ELS988266

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	built-in light source		
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

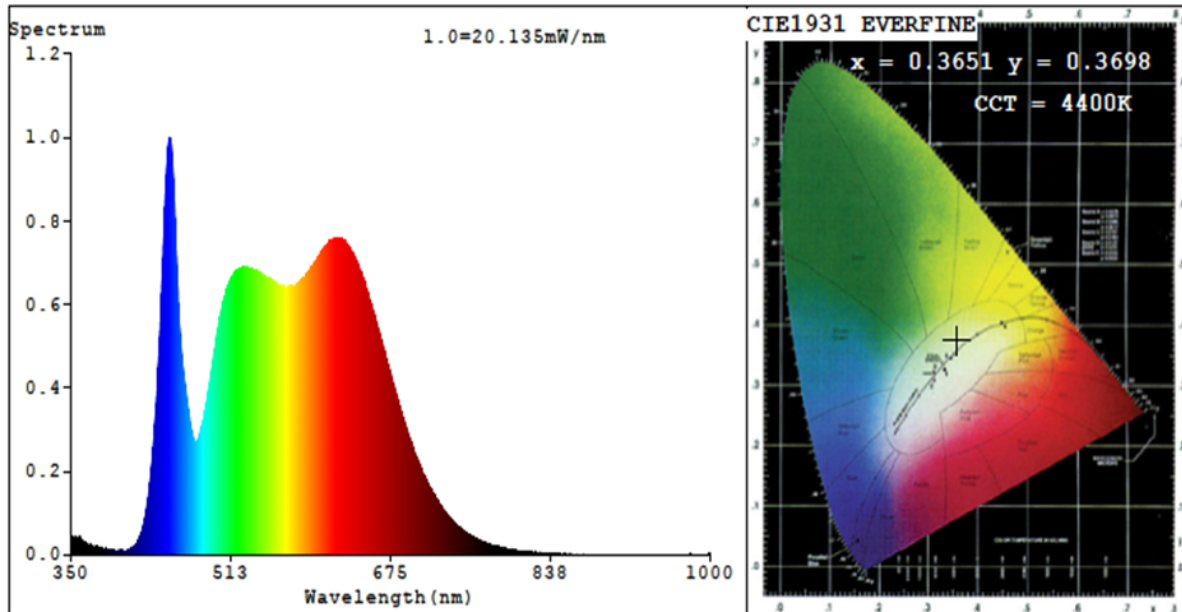
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	30	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	1 000 in schmalen Kegel (90°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	30,0	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-	97

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	315	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	100		
	Tiefe	100		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,365 0,369
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		3 916	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	18...36
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		89	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,85		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



EPREL-Eintragungsnummer 2682031 Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09/04/2026.	 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2682031
Freiwillige Parameter: GTIN-Kennung: 4260658988266	
Lieferant: BRESART GmbH & Co.KG (Importeur)	Website: www.els-licht.de
Kundenbetreuung: Name: BRESART GmbH & Co. KG E-Mail-Adresse: info@els-licht.de Anschrift: Rosengasse 1A 92318 Neumarkt i.d.OPf. Deutschland	
Website: www.els-licht.de Telefonnummer: 091815229710	