

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Blynx

Anschrift des Lieferanten: Blynx Quality Manager, Keskesweg 17, 5721 WS Asten Asten Noord-Brabant, NL

Modellkennung: 11111

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Non-standard		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nur mit bestimmten Dimmern

Produktparameter

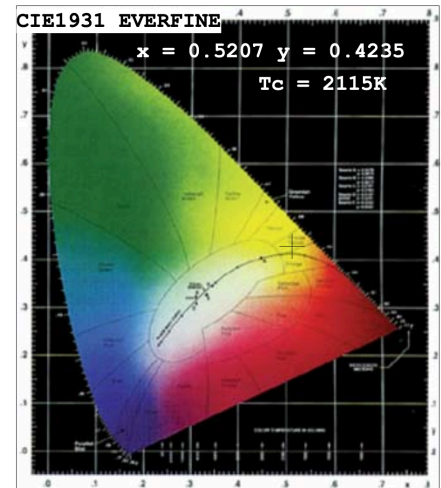
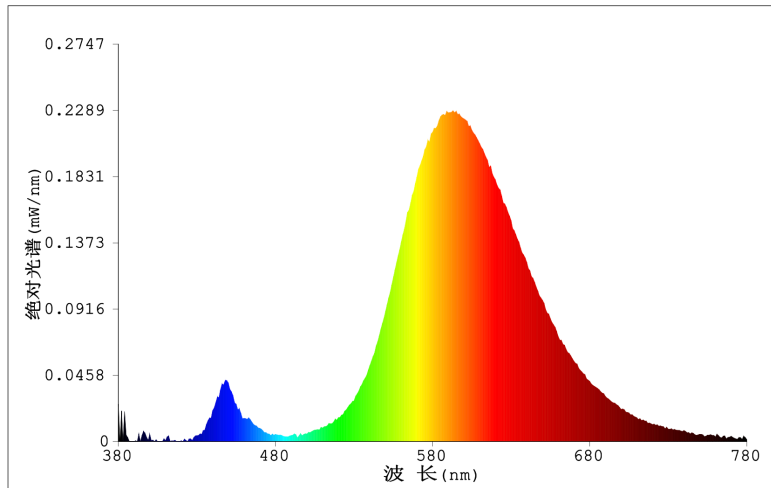
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	210 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 148
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	3,2	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	48
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	5 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	45		
	Tiefe	8		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,521 0,424
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-94	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,85		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		0,99	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,3	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

光源光谱测试报告



EPREL-Eintragungsnummer 2705868

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 24/04/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2705868>

Lieferant: Versatile Online B.V. (Hersteller)

Website: blynx.eu

Kundenbetreuung:

Name: Blynx Quality Manager

Website: blynx.eu

E-Mail-Adresse: quality@blynx.eu

Telefonnummer: +31850020299

Anschrift:

Keskesweg 17
5721 WS Asten
Niederlande