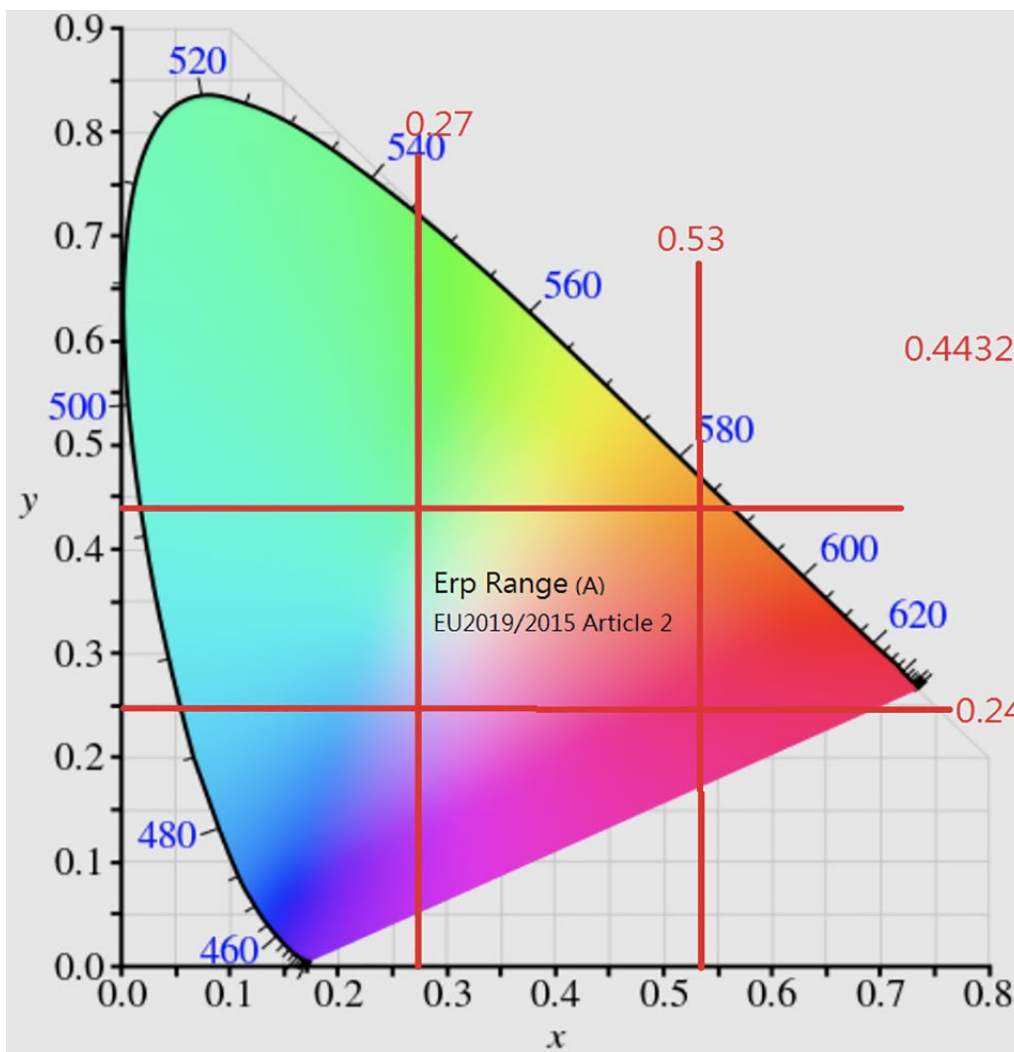


Produktdatenblatt			
Name oder Handelsmarke des Lieferanten	Eve Light Strip		
Anschrift des Lieferanten	Eve Systems GmbH, Rotkreuzplatz 1, 80634 München, DE		
Modellkennung	20EAS9901		
Lichtquellentyp			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	DLS
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle):	NA		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	keine
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild	Nein	Dimmbar:	Nein
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h) auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet	20	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (Φ_{use}) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem kleinen Kegel bezieht (90°) bezieht	1500 in breitem Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	1535...7028
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	20.0	Lesitungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet	0.00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet	0.00	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	85
Äußere Abmessungen (in mm) ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Höhe	15	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast Siehe Bild auf der letzten Seite
	Breite	2000	
	Tiefe	4	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	-	Falls ja, Wert der äquivalenten Lesitungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,332 0,343

Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:			
Spitzenlichtstärke (cd)	118	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	115
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen			
Wert des R9-Farbwidrigkeitsindex	38	Lebensdauerfaktor	1.00
Lichtstromerhalt	0.96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0.70	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt	-	Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4



(CTLS) means a light source that can be set to

1. emit light with a large variety of colours "outside" the range defined in Article 2;

2. but can also be set to emit "white light" inside the range defined in Article 2 for which the light source is within the scope of this Regulation.

See Erp Range (A)

If Red, Blue, Green, .. are all considered as White light, then yes, this light is deemed as Colour Turnable light source.