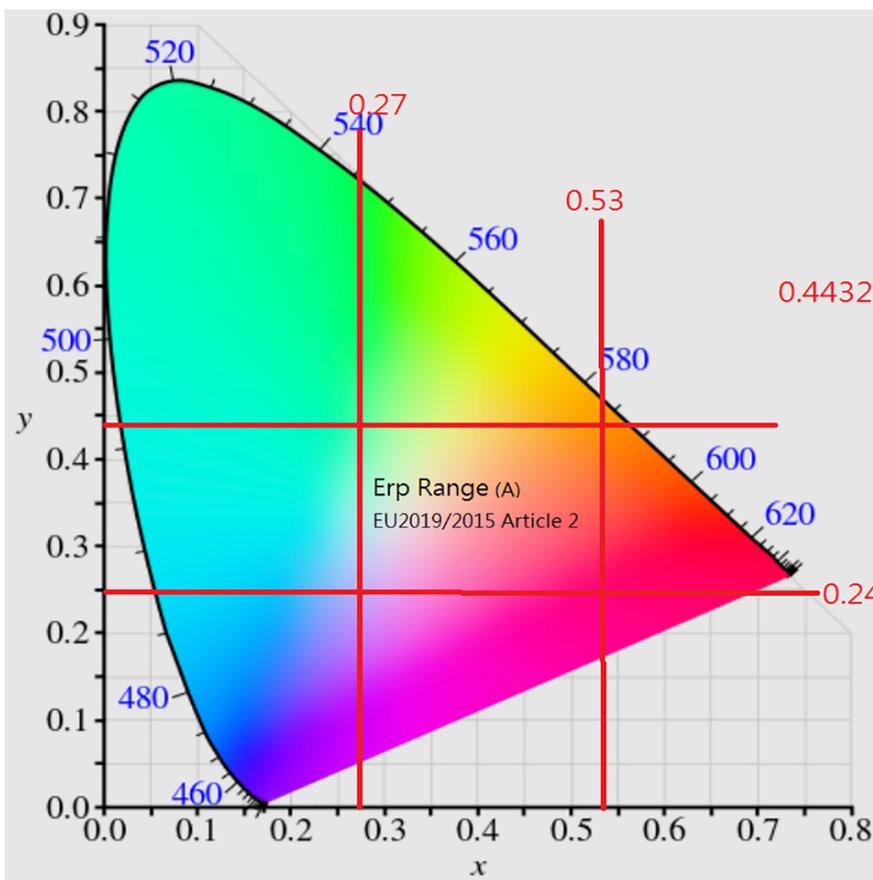


| Produktdatenblatt | | | |
|---|--|--|--|
| Name oder Handelsmarke des Lieferanten | Eve Light Strip | | |
| Anschrift des Lieferanten | Eve Systems GmbH, Rotkreuzplatz 1, 80634 München, DE | | |
| Modellkennung | 20EAS9901 | | |
| Lichtquellentyp | | | |
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | 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 | Lesistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet | 0,00 |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) in W, auf zwei Dezimalstellen gerundet | 0,50 | 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 Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | Farbwertanteile (x und y) | 0,3325 0,3432 |

| 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 ϕ_1) | 0,70 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipse | 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.