

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: TRIO Leuchten GmbH

Anschrift des Lieferanten: Master data, Gut Nierhof 17, 59757 Arnsberg NRW, DE

Modellkennung: 983-279

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E14		
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:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2	Energieeffizienzklasse	E
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	225 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	2,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{stb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	80

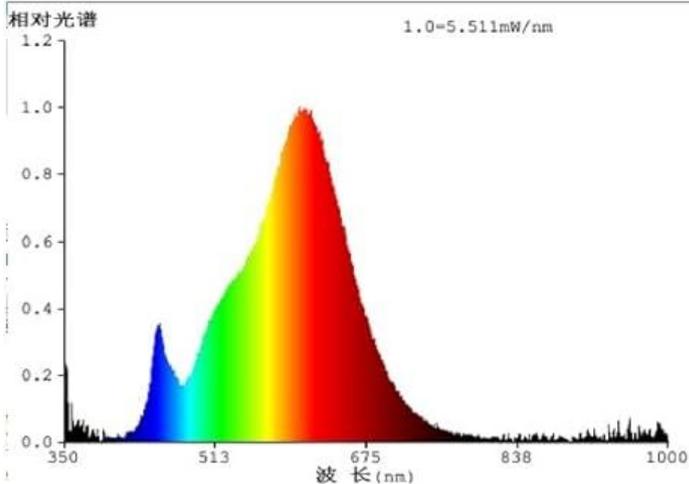
Seite 1 / 4

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	78	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
	Breite	45	
	Tiefe	45	
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	25
		Farbwertanteile (x und y)	0,460 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabindex	16	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,93		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)	0,90	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)	1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,9

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Seite 2 / 4



Seite 3 / 4

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 17.08.2019



EPREL-Eintragungsnummer 886527

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/886527>

Lieferant: TRIO Leuchten GmbH (Importeur)

Website: www.trio-leuchten.de

Kundenbetreuung:

Name: Master data

Website: www.trio-leuchten.de

E-Mail-Adresse: viktor.polinger@trio-leuchten.de

Telefonnummer: +4929319666597

Anschrift:

Gut Nierhof 17
59757 Arnsberg
Deutschland

Seite 4 / 4