

# Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: TRIO Leuchten GmbH

Anschrift des Lieferanten: Trio Leuchten GmbH, Gut Nierhof 17, 59757 Arnsberg, DE

Modellkennung: 959-2388-0A

## Art der Lichtquelle:

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

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) 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	800 in Kugel (360°)	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	7,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

Seite 1 / 4

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet

äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungssteile (Millimeter)

Höhe 12  
Breite 280  
Tiefe 19

ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast

Siehe Bild auf letzter Seite

Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme<sup>(a)</sup>

- Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)

## Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:

Wert des R9-Farbwiedergabeindex 18

Farbwertanteile (x und y) 0,372  
0,368

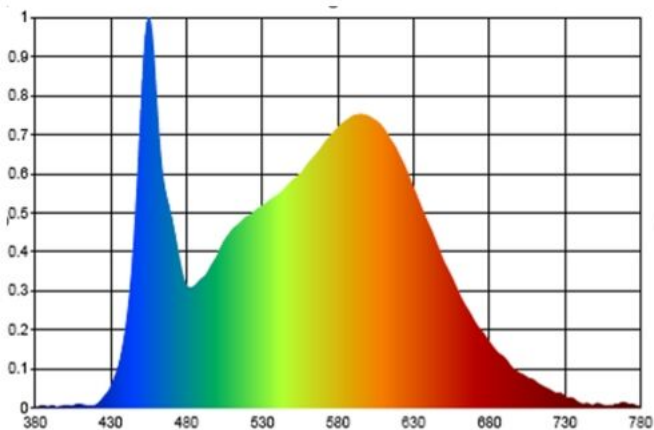
Lichtstromerhalt 0,96

Lebensdauerfaktor 0,90

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Seite 2 / 4



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 26.



EPREL-Eintragungsnummer 1868091

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1868091>

Lieferant: TRIO Leuchten GmbH (Hersteller)

Website: [www.trio-leuchten.de](http://www.trio-leuchten.de)

Kundenbetreuung:

Name: Trio Leuchten GmbH

Website: [www.trio-leuchten.de](http://www.trio-leuchten.de)

E-Mail-Adresse: [info@trio-leuchten.de](mailto:info@trio-leuchten.de)

Telefonnummer: +49 (0) 2931 9666-0

Anschrift:  
Gut Nierhof 17  
59757 Arnsberg  
Deutschland

Seite 3 / 4

Seite 4 / 4