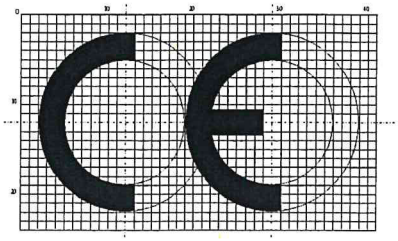
TRIO Leuchten GmbH

EC Declaration of Conformity



Company: **TRIO Leuchten GmbH**

Address: **Dieselstraße 4**
59823 Arnsberg
Germany

Article number / description:

5753103xx portable luminaire with driver for LED

(xx): placeholder for item colour code

The designated product is in conformity with the European Directives:

		Related regulations / standards
[X] **2011/65/EU**	Directive of the European Parliament and of the council **Restriction of use of certain hazardous substances RoHs**	
[X] **2009/125/EG**	Directive of the European Parliament and of the council **Eco design requirements**	[X] 1194/2012/EU [X] 874/2012/EU
[X] **2014/30/EU**	Directive of the European Parliament and of the council **Electromagnetic compatibility**	[X] EN 55015: 2013 [X] EN 61547: 2009 [X] EN 61000-3-2: 2014 [X] EN 61000-3-3: 2013
[X] **2014/35/EU**	Directive of the European Parliament and of the council **Low voltage directive**	[X] EN 60598-1: 2015 [ ] EN 60598-2-1: 1989 [X] EN 60598-2-4: 1997 [X] EN 62471 : 2008 [X] EN 62493 : 2015

Already issued declarations of conformity loose their validity by this one.

Arnsberg, 28.03.2018

(Place, date)

Trio Leuchten GmbH
Dieselstr. 4
59823 Arnsberg
Tel. 02931/9666-0 · Fax 02931/966629

Der Geschäftsführer Bernd Müller

(legally binding signature of the issuer)

This conformity certificate states the agreement with the mentioned directives, but does not assure properties as defined by the law on product liability.
Doc. Rev. 10/17

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

Modellkennung: 959-1021-99Z

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

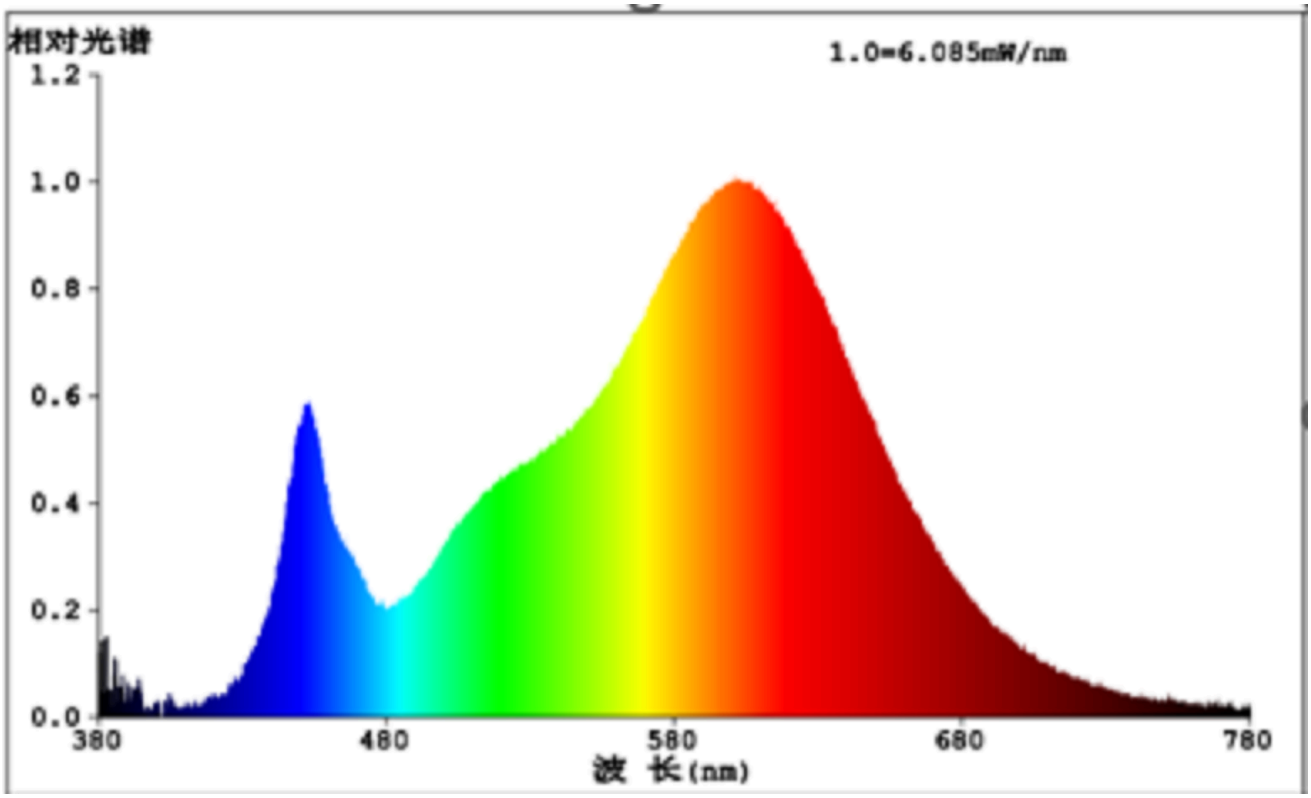
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕuse) 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	300 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	3,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

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	33	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	5		
	Tiefe	5		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,437 0,404
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		3	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;


相对光谱
1.0=6.085mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
波 长(nm)