

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** TRIO Leuchten GmbH

**Tarnija aadress:** Master data, Gut Nierhof 17, 59757 Arnsberg NRW, DE

**Mudelitähis:** 989-56

## Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	E14		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	MLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Jah

## Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

## Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	5	Energiatõhususe klass	F
Kasulik valgusvoog ( $\phi$ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	470 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	3 000
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)	4,9	Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	80
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	100	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	37	
		Energia spektraaljaotus vahemikus	

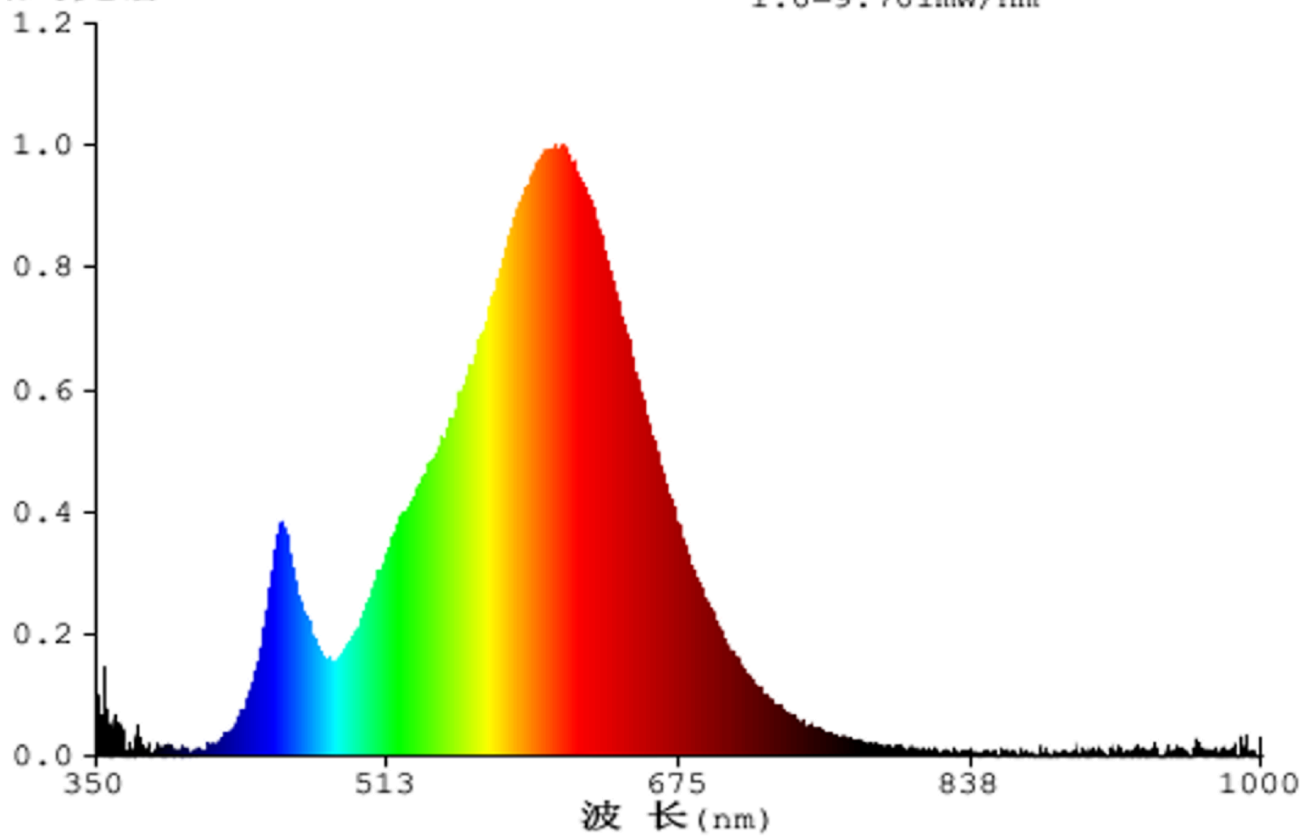
lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	37	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>	Jah		Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	40
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,440 0,403
<b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Värviesitusindeksi R9 väärtus	8		Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur	0,96			
<b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Faasinihe (cos $\phi$ 1)	0,90		Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	6
Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat.	_(b)		Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)	-
Väreluse näitaja(Pst LM)	1,0		Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)	0,9

(a)<sup>1)</sup> : Ei kohaldata;

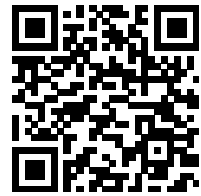
(b)<sup>1)</sup> : Ei kohaldata;

目对光谱

1.0=9.701mW/nm



Model placed on the Union market from 24/07/2018



**EPREL registration number:** 824451

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/824451>

**Supplier:** TRIO Leuchten GmbH (Importer)

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

**Customer care service:**

**Name:** Master data

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

**Email:** [viktor.polinger@trio-leuchten.de](mailto:viktor.polinger@trio-leuchten.de)

**Phone:** +4929319666597

**Address:**

Gut Nierhof 17  
59757 Arnsberg  
Saksamaa