

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** TRIO Leuchten GmbH

**Adresa dodávateľa:** Master data, Gut Nierhof 17, 59757 Arnsberg NRW, DE

**Identifikačný kód modelu:** 959-1190-0B

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	Wire		
Napájaný zo siete alebo nena- pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet- la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

## Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

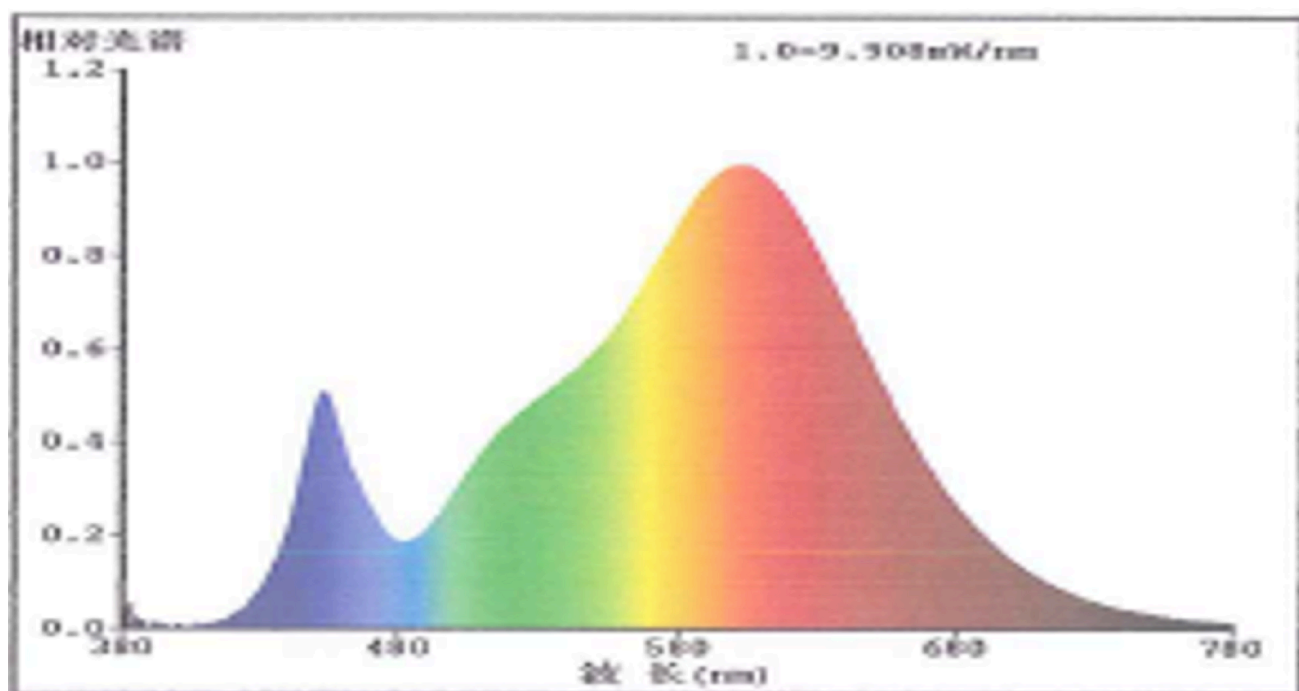
## Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za- pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh- lená nahor na najbližšie celé čís- lo	5	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže- li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	450 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaok- rúhlená na najbliž- ších 100 K ale- bo rozsah náhrad- ných teplôt chroma- tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nast- viť	3 000
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	4,8	Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vy- jadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desa- tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa- de CLS, vyjadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desatinné mies- ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb- lížšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nast- viť	80

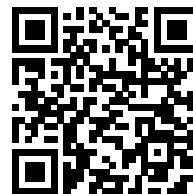
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	20	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	20		
	Hĺbka	2		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,437 0,404
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9		4	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,96		

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model placed on the Union market from 06/08/2014



**EPREL registration number:** 960982

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/960982>

**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  
Nemecko