

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** TUNGSRAM

**Leverantörens adress:** Tungfram Operations Kft., Budapest, Vaci ut 77, 1044 Hungary

**Modellbeteckning:** 93111228 RLM

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	GU5.3		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Endast med särskilda dimrar

## Produktparametrar

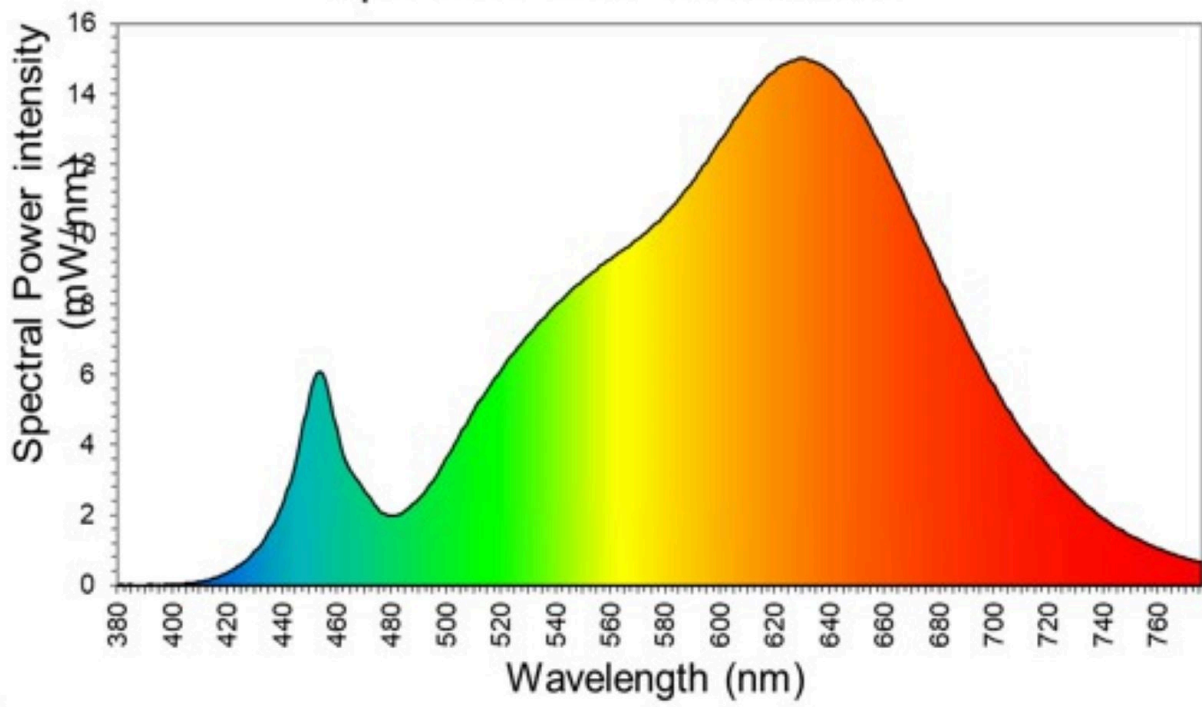
Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	8	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	621 i Smal kon (90°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 700
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	8,0	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	90

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	46	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	50		
	Djup	50		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	Ja	Om ja, ekvivalent effekt (W)	50	
		Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,458 0,410	
<b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>				
Största ljusstyrka (cd)	1 000	Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	35	
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	0	Livslängdsfaktor	1,00	
Ljusflödesförhållande	0,96			

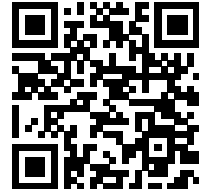
(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

# Spectral Power Distribution



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/09/2021



**EPREL-registreringsnummer:** 650576

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/650576>

**Leverantör:** Tungsram Operations Kft. (Tillverkare)

**Webbplats:** [www.tungsram.com](http://www.tungsram.com)

**Kundsupport:**

**Namn:** Tungsram Operations Kft.

**Webbplats:**

**E-postadress:** [tungsram.eprel@tungsram.com](mailto:tungsram.eprel@tungsram.com)

**Telefon:** +3613991229

**Adress:**

Budapest, Vaci ut 77, 1044 Hungary