

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** LUUMR

**Leverantörens adress:** Luqom\_Holding\_GmbH, Rabanusstraße 16, 36037 Fulda, DE

**Modellbeteckning:** 10010125

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	GU10		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Ja
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	5	Energieffektivitetsklass	F
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°)	345 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.	2700...6500
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	4,7	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,50
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,50	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	80

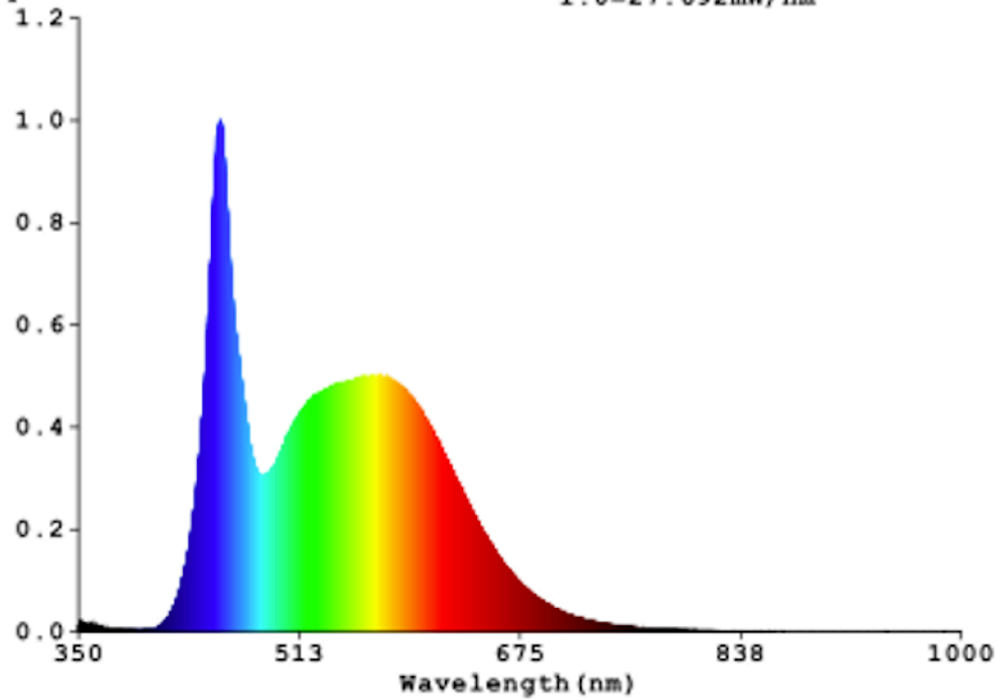
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	50	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	50		
	Djup	52		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	Ja	Om ja, ekvivalent effekt (W)	50	
		Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,313 0,337	
<b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>				
Största ljusstyrka (cd)	700	Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	36	
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	0	Livslängdsfaktor	0,90	
Ljusflödesförhållande	0,96			
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>				
Fasfaktor (cos $\phi_1$ )	0,50	Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	6	
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. <sup>(b)</sup>	Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-	
Flimmermått (Pst LM)	1,0	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,4	

(a) "-": ej tillämpligt.

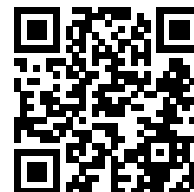
(b) "-": ej tillämpligt.

Spectrum

1.0=27.692mW/nm



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 12/12/2023



**EPREL-registreringsnummer:** 1870848

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1870848>

**Leverantör:** LUQOM HOLDING GMBH (Tillverkare)

**Webbplats:** [www.luqom.eu](http://www.luqom.eu)

**Kundsupport:**

**Namn:** Luqom\_Holding\_GmbH

**Webbplats:**

**E-postadress:** [service@lampenwelt.de](mailto:service@lampenwelt.de)

**Telefon:** +49 (0) 66 42 - 251 9000

**Adress:**

Rabanusstraße 16  
36037 Fulda  
Tyskland