

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** Radium

**Leverantörens adress:** Radium Customer Service, Dr. Eugen Kersting Str. 6, 51688 Wipperfürth, DE

**Modellbeteckning:** 4008597197536

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	G13		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Nej

## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	19	Energieffektivitetsklass	E
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°)	2 200 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	4 000
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	18,3	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.	83

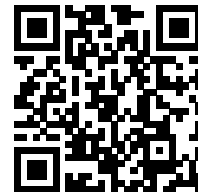
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	1 513	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	27		
	Djup	27		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	Ja	Om ja, ekvivalent effekt (W)	58	
		Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,382 0,380	
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	0	Livslängdsfaktor	0,90	
Ljusflödesförhållande	0,70			
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>				
Fasfaktor (cos $\phi_1$ )	0,90	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.



Model placed on the Union market from 22/06/2022



**EPREL registration number:** 541614

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/541614>

**Supplier:** Radium Lampenwerk GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.radium.de](http://www.radium.de)

**Customer care service:**

**Name:** Radium Customer Service

**Website:** [www.radium.de](http://www.radium.de)

**Email:** [customerservice@radium.de](mailto:customerservice@radium.de)

**Phone:** +49 2267 81 1

**Address:**

Dr. Eugen Kersting Str. 6

51688 Wipperfürth

Tyskland