

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** Radium

**Indirizzo del fornitore:** Radium Customer Service, Dr. Eugen Kersting Str. 6, 51688 Wipperfürth, DE

**Identificativo del modello:** 4008597201523

## Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	GU10		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Solo con specifici regolatori d'intensità

## Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

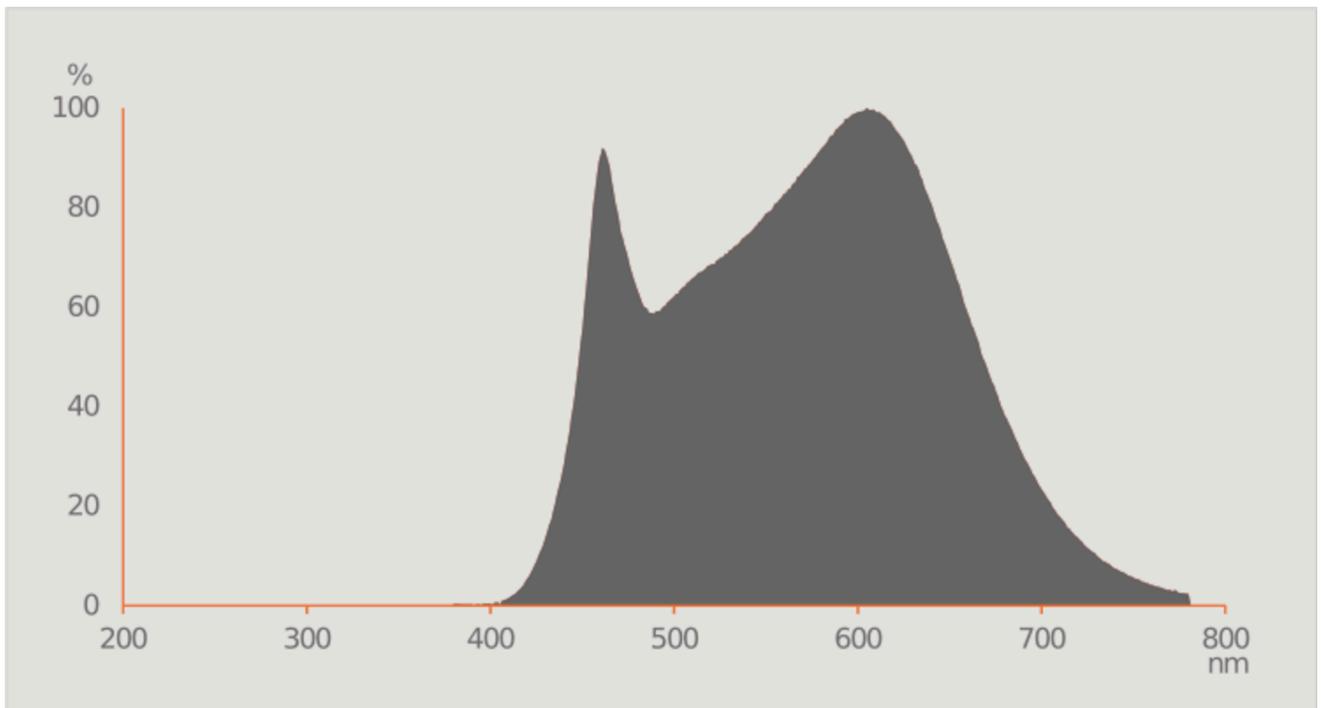
### Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	9	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	650 in Sfera (360°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	4 000
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	7,9	Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	90

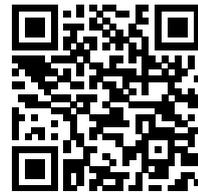
			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	52	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	50		
	Profondità	50		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>		Sì	Se sì, potenza equivalente (W)	80
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,379 0,369
<b>Parametri per sorgenti luminose direzionali:</b>				
Intensità luminosa di picco (cd)		210	Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	120
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		1	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,70		
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>				
Fattore di sfasamento (cos $\phi$ 1)		0,70	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	5
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza		..(b)	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)		0,2	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,4

(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;



Model placed on the Union market from 07/03/2022



**EPREL registration number:** 541693

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/541693>

**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

Germania