# 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:** 4008597201554

**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): | Nej |
| Ljuskälla med valbar färg: | Nej | Hölje: | - |
| Ljuskälla med högluminans: | Nej | | |
| Bländningsskydd: | Nej | Kan användas med dimmer: | Endast med särskilda dimrar |

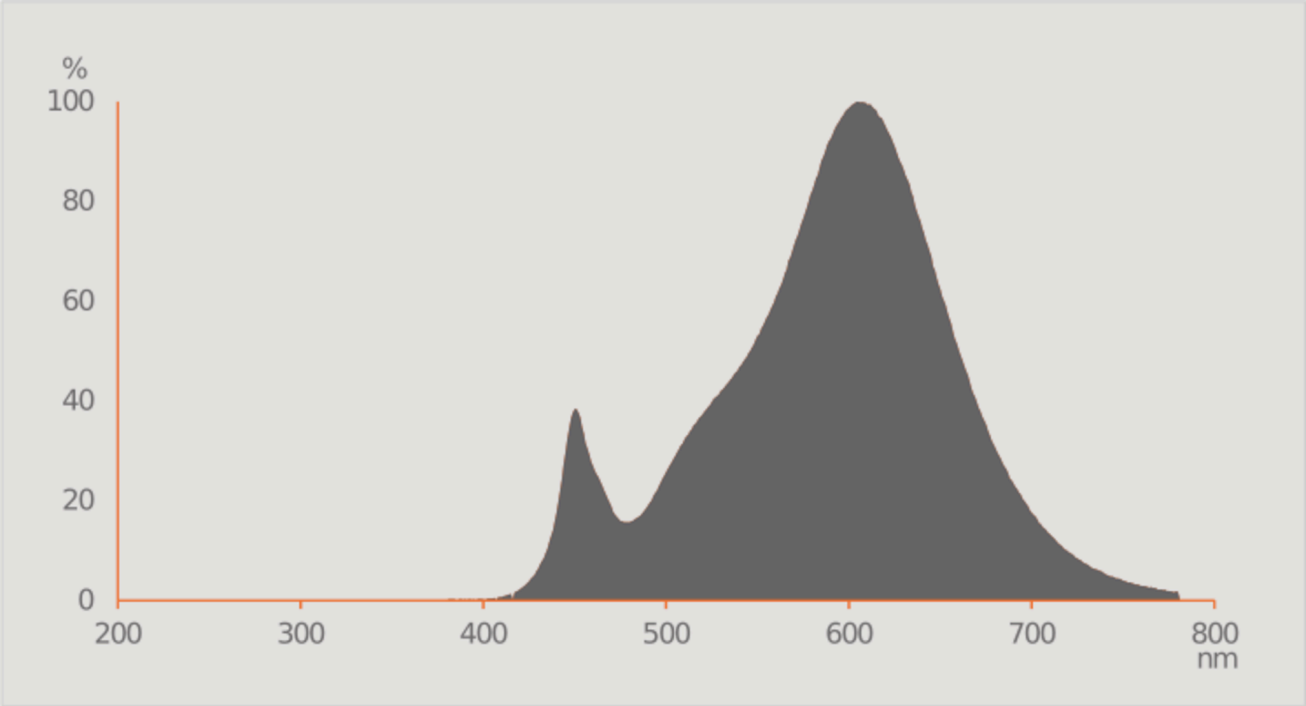
**Produktparametrar**

| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|---|---|---|---|
| **Allmänna produktparametrar:** | | | |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal | 5 | Energieffektivitetsklass | F |
| Användbart ljusflöde (ϕuse), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 350 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 | 4,5 | 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. | - | Färgåtergivningsindex (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 | 54 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
| | Bredd | 51 | | |
| | Djup | 51 | | |
| Påstående om ekvivalent effekt[(a)] | | Ja | Om ja, ekvivalent effekt (W) | 50 |
| | | | Kromaticitetskoordinater (x och y) | 0,455<br>0,402 |
| **Parametrar för riktade ljuskällor:** | | | | |
| Största ljusstyrka (cd) | | 690 | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 36 |
| **Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:** | | | | |
| R9-värde för färgåtergivningsindex | | 0 | Livslängdsfaktor | 0,50 |
| Ljusflödesförhållande | | 0,80 | | |
| **Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:** | | | | |
| Fasfaktor (cos ϕ1) | | 0,70 | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser | 5 |
| Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt. | | -[(b)] | Om ja, påstådd ersatt effekt (W) | - |
| Flimmermått (Pst LM) | | 1,0 | Mått på stroboskopisk effekt (SVM) | 0,4 |

[(a)]”-”: ej tillämpligt.

[(b)]”-”: ej tillämpligt.


%
100
80
60
40
20
0
200
300
400
500
600
700
800
nm

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 26/01/2022

**EPREL-registreringsnummer:** 541695

https://eprel.ec.europa.eu/qr/541695

**Leverantör:** Radium Lampenwerk GmbH (Tillverkare)

**Webbplats:** www.radium.de

**Kundsupport:**

**Namn:** Radium Customer Service

**Webbplats:** www.radium.de

**E-postadress:** customerservice@radium.de

**Telefon:** +49 2267 81 1

**Adress:**
Dr. Eugen Kersting Str. 6
51688 Wipperfürth
Tyskland