

# 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:** 4008597149665

## Typ av ljuskälla:

|   |      |                             |                             |
|---|------|-----------------------------|-----------------------------|
| Belysningsteknik som används:   | LED  | Rundstrålande eller riktad: | NDLS                        |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | S14s |                             |                             |
| 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 |

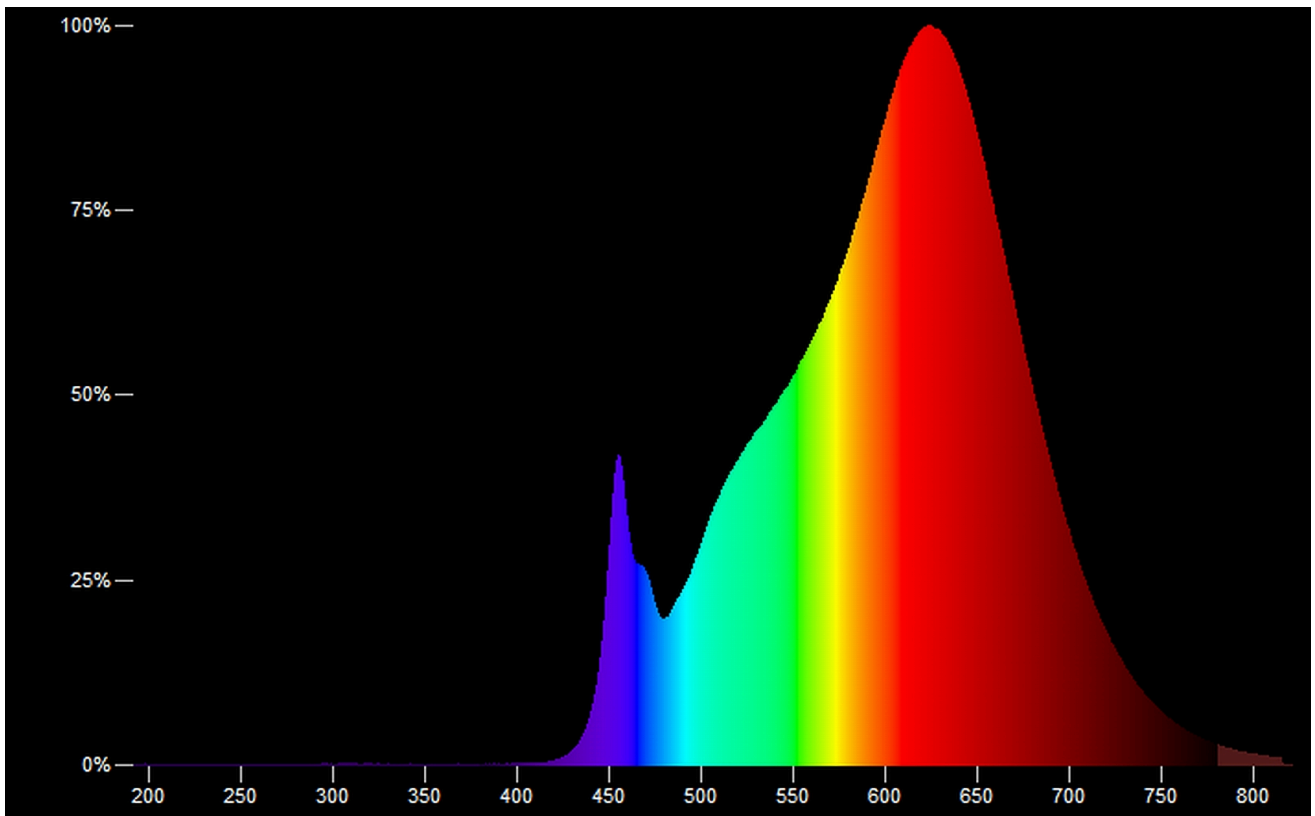
## Produktparametrar

| Parameter   | Värde             | Parameter  | Värde |
|---|-------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                   |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 10                | 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°) | 880 i Sfär (360°) | 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  | 9,8               | 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    |

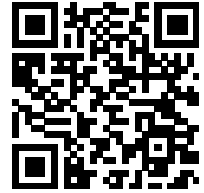
|  |                   |       |  |                         |
|--|-------------------|-------|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd              | 47    | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|  | Bredd             | 1 000 |  |                         |
|  | Djup              | 29    |  |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>  | Ja                |       | Om ja, ekvivalent effekt (W)   | 72                      |
|  |                   |       | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,458<br>0,410          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>  |                   |       |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex  | 0                 |       | Livslängdsfaktor   | 1,00                    |
| Ljusflödesförhållande  | 0,96              |       |  |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>   |                   |       |  |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )  | 0,74              |       | 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)   | 0,7               |       | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                       | 0,2                     |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 11/06/2024



**EPREL-registreringsnummer:** 1973139

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1973139>

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

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

**Kundsupport:**

**Namn:** Radium Customer Service

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

**E-postadress:** [customerservice@radium.de](mailto:customerservice@radium.de)

**Telefon:** +49 2267 81 1

**Adress:**

Dr. Eugen Kersting Str. 6  
51688 Wipperfürth  
Tyskland