

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Radium

**Adres van de leverancier:** Radium Customer Service, Dr. Eugen Kersting Str. 6, 51688 Wipperfürth, DE

**Typeaanduiding:** 4003556010598

## Lichtbrontype:

|  |           |                                 |      |
|--|-----------|---------------------------------|------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED       | Niet-gericht of gericht:        | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | connector |                                 |      |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | NMLS      | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee  |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee       | Omhulsel:                       | -    |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee       |                                 |      |
| Antiverblindingscherm:   | Nee       | Dimbaar:                        | Ja   |

## Productparameters

| Parameter  | Waarde              | Parameter  | Waarde |
|--|---------------------|--|--------|
| <b>Algemene productparameters:</b>   |                     |  |        |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal  | 40                  | Energie-efficiëntieklasse  | G      |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 3 150 in Bol (360°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 2 700  |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W   | 40,0                | Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | 0,00   |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | -                   | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-  | 91     |

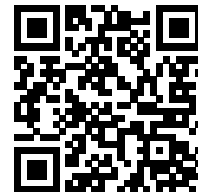
|   |         |       |  |                                     |
|---|---------|-------|--|-------------------------------------|
|   |         |       | den die kunnen worden ingesteld  |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 2     | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte | 8     |  |                                     |
|   | Diepte  | 5 000 |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  |         | -     | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | -                                   |
|   |         |       | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,463<br>0,420                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |         |       |  |                                     |
| R9-waarde   |         | 47    | Overlevingsfactor  | 1,00                                |
| Lumenbehoudsfactor  |         | 0,98  |  |                                     |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;



Model placed on the Union market from 01/12/2021



**EPREL registration number:** 692037

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/692037>

**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

Duitsland