

# 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:** 4008597198311

## Lichtbrontype:

|                                                                |        |                                 |                               |
|----------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|-------------------------------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED    | Niet-gericht of gericht:        | NDLS                          |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | GY6.35 |                                 |                               |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | NMLS   | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee                           |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee    | Omhulsel:                       | -                             |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee    |                                 |                               |
| Antiverblindingsscherm:                                        | Nee    | Dimbaar:                        | Alleen met specifieke dimmers |

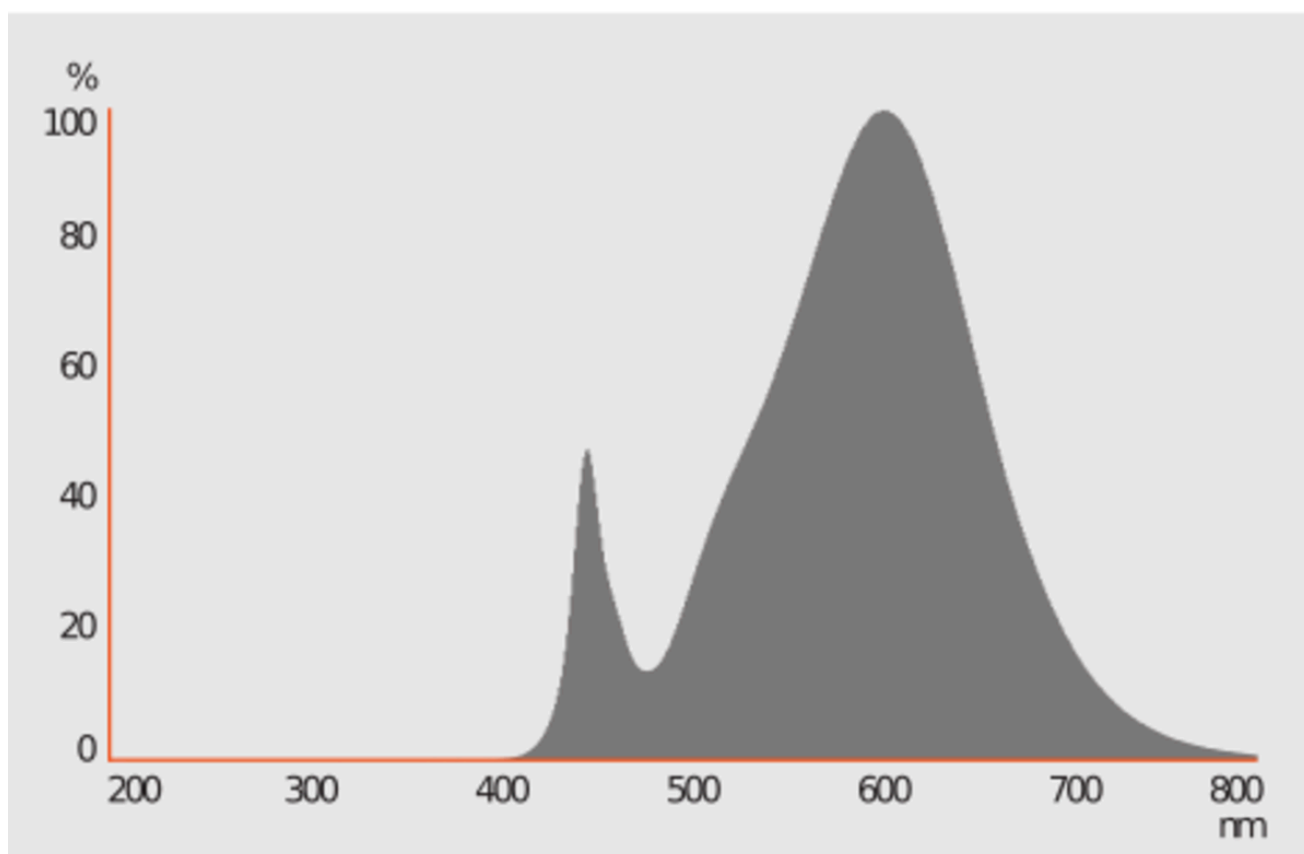
## Productparameters

| Parameter                                                                                                                                                                  | Waarde            | Parameter                                                                                                                                                                                | Waarde |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Algemene productparameters:</b>                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                          |        |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                | 5                 | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | F      |
| 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°) | 470 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                                                                                                                     | 4,5               | 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 be-                                                                                                           | 80     |

|                                                                                                                                                             |         |      |                                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |         |      | reik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld                       |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 50   | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 18   |                                                                        |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 18   |                                                                        |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | Ja   | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | 40                                  |
|                                                                                                                                                             |         |      | Kleurcoördinaten (x en y)                                              | 0,458<br>0,410                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                            |         |      |                                                                        |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                                   |         | 0    | Overlevingsfactor                                                      | 0,90                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | 0,70 |                                                                        |                                     |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 07/07/2022



**EPREL-registratienummer:** 730339

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/730339>

**Leverancier:** Radium Lampenwerk GmbH (Fabrikant)

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

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Radium Customer Service

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

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

**Telefoon:** +49 2267 81 1

**Adres:**

Dr. Eugen Kersting Str. 6  
51688 Wipperfürth  
Duitsland