

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Radium

**Anschrift des Lieferanten:** Radium Customer Service, Dr. Eugen Kersting Str. 6, 51688 Wipperfürth,  
DE

**Modellkennung:** 4008597177330

## Art der Lichtquelle:

|   |      |                              |                    |
|---|------|------------------------------|--------------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | MH   | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS               |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | E40  |                              |                    |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | NMLS | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein               |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Nein | Hülle:                       | Second + Non-clear |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Nein |                              |                    |
| Blendschutzschild:  | Nein | Dimmbar:                     | Nein               |

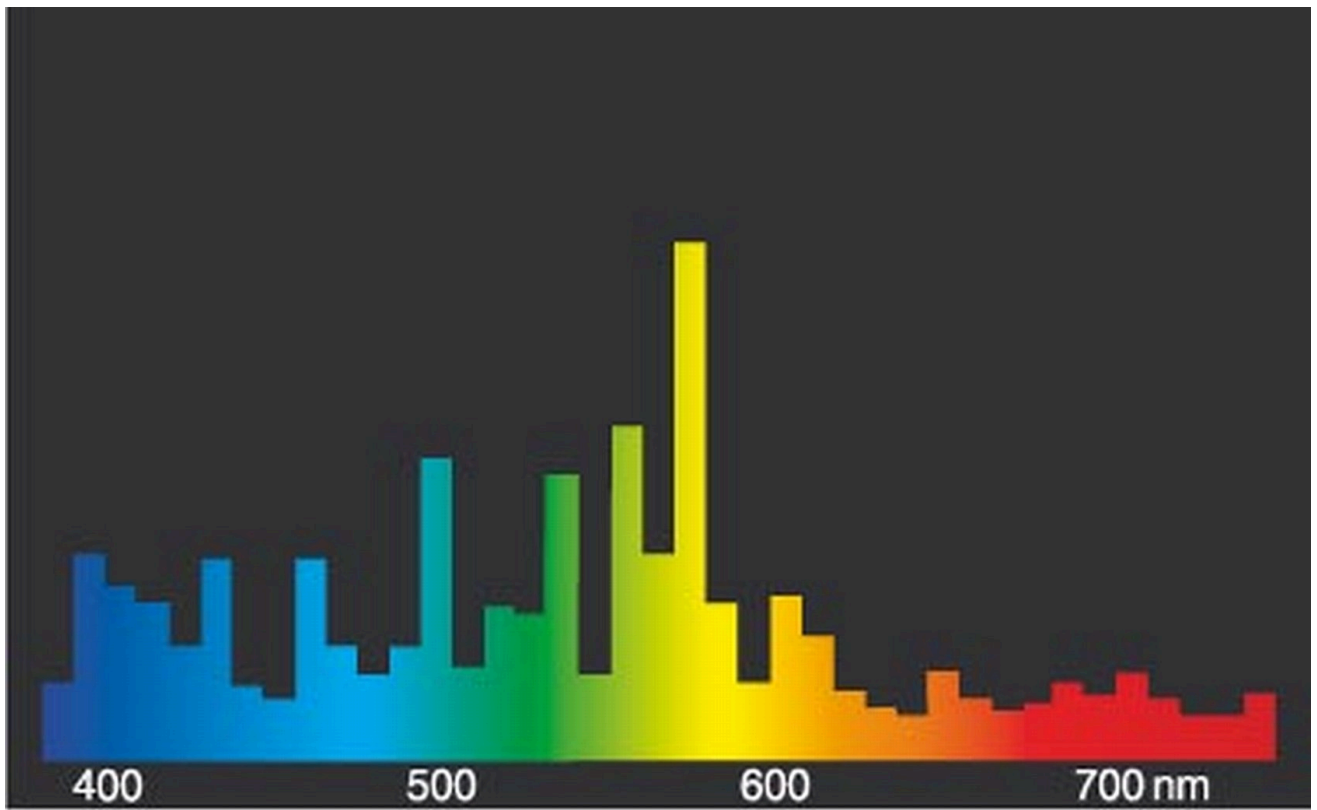
## Produktparameter

| Parameter  | Wert                            | Parameter   | Wert  |
|--|---------------------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |                                 |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 450                             | Energieeffizienzklasse  | F     |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht | 41 100 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 400 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 444,0                           | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                               | Farbwiedergabeindex, auf die  | 64    |

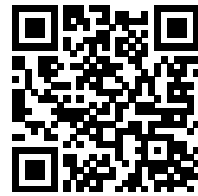
|   |        |     |   |                              |
|---|--------|-----|---|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |        |     | nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 120 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 290 |   |                              |
|   | Tiefe  | 120 |   |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -   | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|   |        |     | Farbwertanteile (x und y)   | 0,414<br>0,399               |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Model placed on the Union market from 01/10/2021



**EPREL registration number:** 566108

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/566108>

**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

Deutschland