

# 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:** 4003556012905

## Art der Lichtquelle:

|                                                                         |                    |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED                | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | Lötung / Connector |                              |      |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | NMLS               | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Nein               | Hülle:                       | -    |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Nein               |                              |      |
| Blendschutzschild:                                                      | Nein               | Dimmbar:                     | Ja   |

## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                         | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                              |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 3                            | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | D     |
| 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 | 450 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 4 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 2,8                          | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                            | Farbwiedergabeindex, auf die                                                                                                                                      | 90    |

|                                                                                                                             |        |        |                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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   | 50 000 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                             | Breite | 10     |                                                                             |                              |
|                                                                                                                             | Tiefe  | 2      |                                                                             |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                             |        | -      | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|                                                                                                                             |        |        | Farbwertanteile (x und y)                                                   | 0,382<br>0,380               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                            |        |        |                                                                             |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                             |        | 65     | Lebensdauerfaktor                                                           | -                            |
| Lichtstromerhalt                                                                                                            |        | -      |                                                                             |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30.



**EPREL-Eintragungsnummer** 1969404

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1969404>

**Lieferant:** Radium Lampenwerk GmbH (Hersteller)

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

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Radium Customer Service

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

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

**Telefonnummer:** +49 2267 81 1

**Anschrift:**

Dr. Eugen Kersting Str. 6  
51688 Wipperfürth  
Deutschland