

# 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:** 4008597199837

## Art der Lichtquelle:

|   |             |                              |      |
|---|-------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | sonstige FL | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | G13         |                              |      |
| 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   | 19                             | Energieeffizienzklasse  | G     |
| 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 | 1 300 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 18,8                           | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )   | -                              | Farbwiedergabeindex, auf die  | 80    |

|   |        |     |   |                              |
|---|--------|-----|---|------------------------------|
| 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   | 604 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 28  |   |                              |
|   | Tiefe  | 28  |   |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -   | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|   |        |     | Farbwertanteile (x und y)   | 0,440<br>0,403               |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

