

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** BRUMBERG

**Anschrift des Lieferanten:** Brumberg Leuchten GmbH & Co.KG, Brumberg Leuchten GmbH & Co.KG Hellefelder Str. 63 59846 Sundern

**Modellkennung:** 15377004

## Art der Lichtquelle:

|   |       |                              |                            |
|---|-------|------------------------------|----------------------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED   | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS                        |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | wired |                              |                            |
| 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:                     | Nur mit bestimmten Dimmern |

## Produktparameter

| Parameter  | Wert                                   | Parameter   | Wert  |
|--|--|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |  |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 55                                     | Energieeffizienzklasse  | E     |
| 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 | 5 150 in breiter Kegel ( $120^\circ$ ) | 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   | 50,0                                   | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00  |

|   |        |       |  |                              |
|---|--------|-------|--|------------------------------|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet      |        | -     | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | 91                           |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 5     | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast                                 | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 12    |  |                              |
|   | Tiefe  | 5 000 |  |                              |
| 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 Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>  |        |       |  |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)   |        | 1 744 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel                                    | 120                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |       |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 58    | Lebensdauerfaktor  | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96  |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

