

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** SEBSON

**Anschrift des Lieferanten:** Support , SEBSON, Gernotstr. 17, 44319 Dortmund, Germany

**Modellkennung:** MR16\_MCOB\_5W

## Art der Lichtquelle:

|   |              |                              |      |
|---|--------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED          | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS  |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | GU5.3 / MR16 |                              |      |
| 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:                     | Nein |

## Produktparameter

| Parameter   | Wert                        | Parameter   | Wert  |
|---|-----------------------------|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>   |                             |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet  | 5                           | Energieeffizienzklasse  | G     |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht | 420 in schmaler Kegel (90°) | 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  | 5,0                         | 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 | 80                           |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuereinheit und Nicht-Beleuchtungsteil (Millimeter) | Höhe   | 50   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast                                 | Siehe Bild auf letzter Seite |
|  | Breite | 47   |  |                              |
|  | Tiefe  | 47   |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>  |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)  | -                            |
|  |        |      | Farbwertanteile (x und y)  | 0,433                        |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>   |        |      |  |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)  |        | 420  | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel                                    | 36                           |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>   |        |      |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex  |        | 3    | Lebensdauerfaktor  | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt   |        | 0,90 |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

# Spectra

