

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Sun Cracks

**Anschrift des Lieferanten:** -

**Modellkennung:** 101165

**Art der Lichtquelle:**

|                                                                         |                                 |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED                             | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS  |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | nicht austauschbare Lichtquelle |                              |      |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | NMLS                            | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Ja                              | 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                                                                                              | 25                              | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | D                           |
| 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 | 2 900 in breiter Kegel (120° °) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 000 oder 4 000 oder 5 700 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                    | 25,0                            | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | -                           |

|                                                                                                                               |        |     |                                                                                                          |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{\text{net}}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet |        | -   | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | 86                           |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuereinheit und Nicht-Beleuchtungsteil (Millimeter)      | Höhe   | 63  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast                                 | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                               | Breite | 300 |                                                                                                          |                              |
|                                                                                                                               | Tiefe  | 300 |                                                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                               |        | -   | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                                                            | -                            |
|                                                                                                                               |        |     | Farbwertanteile (x und y)                                                                                | 0,379<br>0,372               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>                                                                      |        |     |                                                                                                          |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)                                                                                                       |        | -   | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel                                    | 120                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                              |        |     |                                                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                               |        | 26  | Lebensdauerfaktor                                                                                        | -                            |
| Lichtstromerhalt                                                                                                              |        | -   |                                                                                                          |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;