

# Produktdatenblatt

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

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

**Anschrift des Lieferanten:** -

**Modellkennung:** 200779

**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:                                       | Nein                            | Hülle:                       | -                          |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Nein                            |                              |                            |
| Blendschutzschild:                                                      | Ja                              | 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                                                                                                                          | 36                                     | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | E     |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{\text{use}}$ ) 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 | 4 300 in schmaler Kegel ( $90^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 5 700 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{\text{on}}$ ) in W                                                                                                                                                         | 36,0                                   | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{\text{sb}}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                         | 0,00  |

|                                                                                                                               |        |       |                                                                                                          |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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 | 83                           |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteu- und Nicht-Beleuchtungsteil (Millimeter)              | Höhe   | 12    | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast                                 | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                               | Breite | 1 195 |                                                                                                          |                              |
|                                                                                                                               | Tiefe  | 295   |                                                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                               |        | -     | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                                                            | -                            |
|                                                                                                                               |        |       | Farbwertanteile (x und y)                                                                                | 0,334<br>0,350               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>                                                                      |        |       |                                                                                                          |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)                                                                                                       |        | -     | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel                                    | 100                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                              |        |       |                                                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                               |        | 11    | Lebensdauerfaktor                                                                                        | -                            |
| Lichtstromerhalt                                                                                                              |        | -     |                                                                                                          |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;