

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** AstralPool

**Anschrift des Lieferanten:** Lighting Customer Support, Pol. Ind. Poliger SUD - Sector I 17854 St. jaume de Llierca (Girona) Spain

**Modellkennung:** 71237

**Art der Lichtquelle:**

|                                                                         |                 |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED             | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS  |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | Screw terminals |                              |      |
| 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                                                                                                                   | 32                                     | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | D     |
| 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 | 4 300 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 | 5 700 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 32,0                                   | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                                      | Farbwiedergabeindex, auf die                                                                                                                                      | 70    |

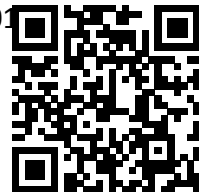
|                                                                                                                             |        |       |                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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   | 294   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                             | Breite | 294   |                                                                             |                              |
|                                                                                                                             | Tiefe  | 75    |                                                                             |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                             |        | -     | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|                                                                                                                             |        |       | Farbwertanteile (x und y)                                                   | 0,329<br>0,342               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>                                                                    |        |       |                                                                             |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)                                                                                                     |        | 1 742 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel       | 100                          |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                            |        |       |                                                                             |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                             |        | 0     | Lebensdauerfaktor                                                           | 0,50                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                            |        | 0,70  |                                                                             |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



**EPREL-Eintragungsnummer** 834844

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/834844>

**Lieferant:** SACOPA SAU (Hersteller)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Lighting Customer Support

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [lightingcs@fluidraindustry.com](mailto:lightingcs@fluidraindustry.com)

**Telefonnummer:** +34 972 287 272

**Anschrift:**

Pol. Ind. Poliger SUD - Sector I 17854 St. jaume de Llierca (Girona) Spain