

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** THORGEON

**Anschrift des Lieferanten:** THORGEON, Daugavgrivas street 77, LV-1007 Riga, LV

**Modellkennung:** 03040

**Art der Lichtquelle:**

|                                                                         |      |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | N/A  |                              |      |
| 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 |

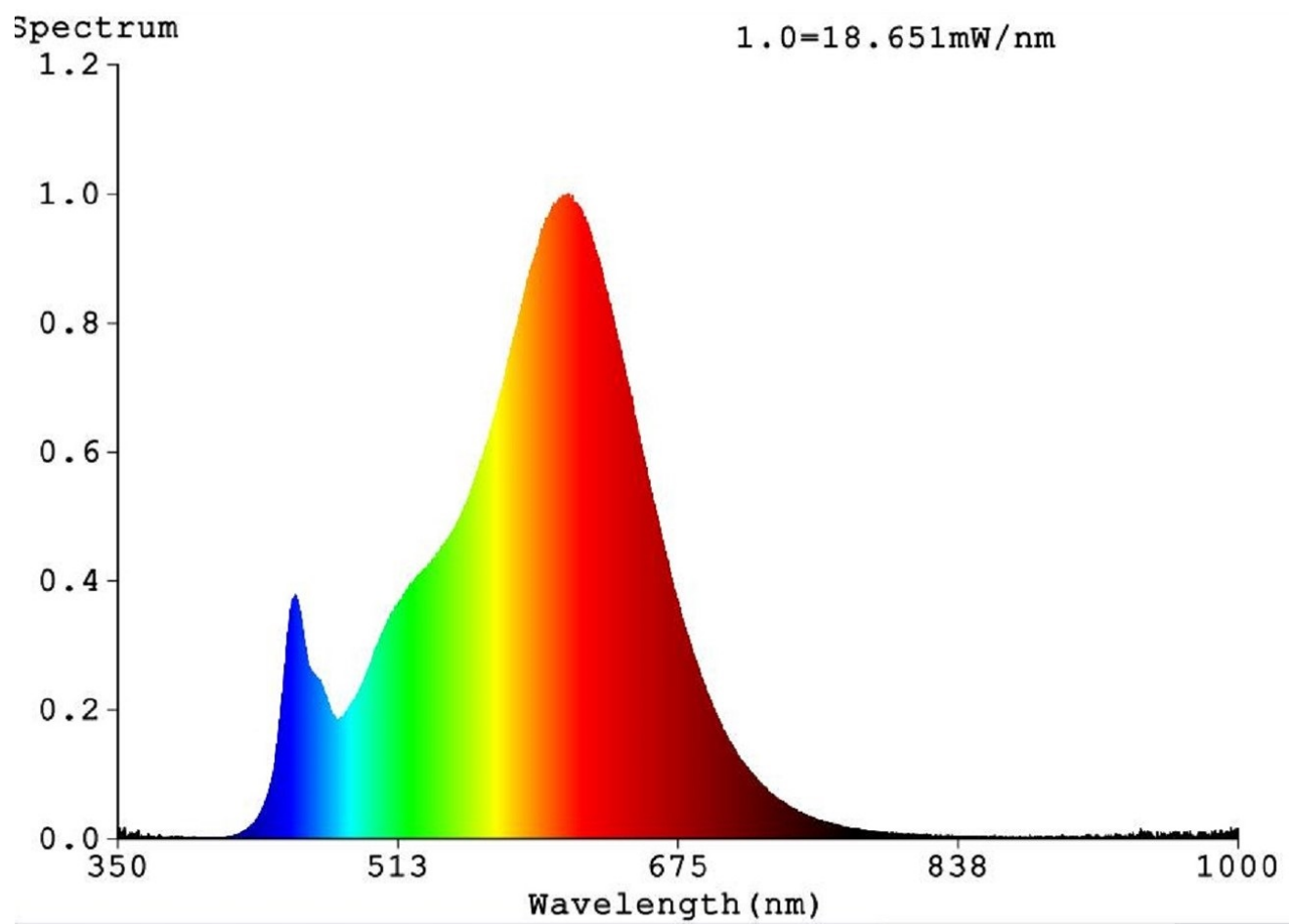
## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                                   | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 33                                     | 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 | 3 960 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 | 3 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 33,0                                   | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | -     |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                                      | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-                                                                                                                  | 80    |

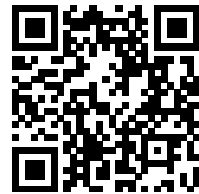
|                                                                                                                             |        |       |                                                                          |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                         |        |       | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 54    | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                             | Breite | 53    |                                                                          |                              |
|                                                                                                                             | Tiefe  | 1 210 |                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                             |        | -     | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|                                                                                                                             |        |       | Farbwertanteile (x und y)                                                | 0,440<br>0,403               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                            |        |       |                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                             |        | 0     | Lebensdauerfaktor                                                        | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                            |        | -     |                                                                          |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Model placed on the Union market from 01/11/2022



**EPREL registration number:** 941098

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/941098>

**Supplier:** SIA "ATTA-1" (Manufacturer)

**Website:** <http://thorgeon.com>

**Customer care service:**

**Name:** THORGEON

**Website:** [thorgeon.com](http://thorgeon.com)

**Email:** [info@thorgeon.com](mailto:info@thorgeon.com)

**Phone:** +37122084444

**Address:**

Daugavgrivas street 77

LV-1007 Riga

Lettland