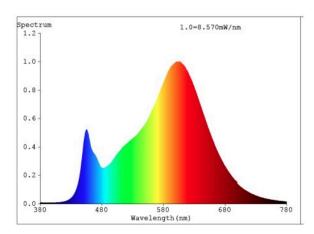
## Ficha de información del producto

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2019/2015 DE LA COMISIÓN en lo relativo al etiquetado energético de las fuentes luminosas

| de las raentes laminosas  |                           |  |       |  |  |  |
|---|---------------------------|--|-------|--|--|--|
| Nombre o marca comercial del proveedor: THORGEON  |                           |  |       |  |  |  |
| Dirección del proveedor: THORGEON, Daugavgrivas street 77, LV-1007 Riga, LV   |                           |  |       |  |  |  |
| Identificador del modelo: 03049   |                           |  |       |  |  |  |
| Tipo de fuente luminosa:  |                           |  |       |  |  |  |
| Tecnología de iluminación utilizada:  | LED                       | No direccional o di-<br>reccional:   | NDLS  |  |  |  |
| Tipo de casquillo de la fuente lu-<br>minosa  | SMD2835                   |  |       |  |  |  |
| (u otra interfaz eléctrica)   |                           |  |       |  |  |  |
| De red o no de red:   | MLS                       | Fuente luminosa co-<br>nectada (CLS):  | Sí    |  |  |  |
| Fuente luminosa de color variable:  | No                        | Envolvente:  | -     |  |  |  |
| Fuente luminosa de alta luminancia:   | No                        |  |       |  |  |  |
| Protección antideslumbramiento:   | No                        | Atenuable:   | No    |  |  |  |
| Parámetros del producto   |                           |  |       |  |  |  |
| Parámetro   | Valor                     | Parámetro  | Valor |  |  |  |
|   | rámetros generale         | s del producto:  |       |  |  |  |
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo  | 5                         | Clase de eficiencia<br>energética  | D     |  |  |  |
| Flujo luminoso útil (фuse), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°) | 440 en Es-<br>fera (360°) | Temperatura de color correlacionada, redondeada a los 100 K más próximos, o intervalo de temperaturas de color correlacionadas, redondeado a los 100 K más próximos, que puede regularse | 6 500 |  |  |  |
| Potencia en modo encendido (P <sub>encendido</sub> ), expresada en W  | 3,1                       | Potencia en modo<br>de espera (P <sub>sb</sub> ), ex-<br>presada en W y re-<br>dondeada al segun-<br>do decimal  | 0,30  |  |  |  |
| Potencia en modo de espera en red (P <sub>red</sub> ) para CLS, expresada   | -                         | Índice de rendimien-<br>to de color, redon-<br>deado al entero más   | 82    |  |  |  |

| en W y redonde<br>decimal   | eada al segundo                 |      | próximo, o interva-<br>lo de valores CRI que<br>puede regularse |                     |  |  |
|---|---------------------------------|------|---|---------------------|--|--|
| Dimensiones   | Altura                          | 295  | Distribución espec-   | Véase la imagen     |  |  |
| exteriores sin  | Anchura                         | 10   | tral de la potencia   | en la última página |  |  |
| mecanismo de  | Profundidad                     | 1    | en el intervalo de  |                     |  |  |
| control inde-   |                                 |      | 250 nm a 800 nm, a  |                     |  |  |
| pendiente,  |                                 |      | plena carga   |                     |  |  |
| piezas de con-<br>trol de la  |                                 |      |   |                     |  |  |
| iluminación ni  |                                 |      |   |                     |  |  |
| piezas ajenas   |                                 |      |   |                     |  |  |
| a la ilumina-   |                                 |      |   |                     |  |  |
| ción, de ha-  |                                 |      |   |                     |  |  |
| berlos (milí-   |                                 |      |   |                     |  |  |
| metros)   |                                 |      |   |                     |  |  |
|   | ootencia equiva-                | -    | En caso afirmativo,   | -                   |  |  |
| lente <sup>(a)</sup>  |                                 |      | potencia equivalen-   |                     |  |  |
|   |                                 |      | te (W)  |                     |  |  |
|   |                                 |      | Coordenadas cro-  | 0,380               |  |  |
|   |                                 |      | máticas (x e y)   | 0,379               |  |  |
| Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:  Valor del índice de rendimiento 1 Factor de supervi |                                 |      |   |                     |  |  |
|   | Valor del índice de rendimiento |      | Factor de supervi-  | -                   |  |  |
| de color R9   |                                 |      | vencia  |                     |  |  |
| Factor de mantenimiento del   |                                 | -    |   |                     |  |  |
| flujo luminoso  |                                 |      | I.F.D.  |                     |  |  |
| Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:   |                                 |      |   |                     |  |  |
| factor de despl   | azamiento (cos                  | 0,00 | Consistencia cromá-   | 2                   |  |  |
| ф1)   |                                 |      | tica en elipses de<br>MacAdam                                   |                     |  |  |
| Declaración do  | ane ma fuon                     | _(b) | En caso afirmativo,   | _                   |  |  |
| Declaración de que una fuen-<br>te luminosa de LED sustituye  |                                 | /    | declaración de susti-   | _                   |  |  |
| a una fuente luminosa fluores-  |                                 |      | tución (W)  |                     |  |  |
|   | to integrado de                 |      |   |                     |  |  |
| un determinado  | vataje.                         |      |   |                     |  |  |
| Unidad de medi  | da del parpadeo                 | 1,0  | Unidad de medida  | 0,9                 |  |  |
| (Pst LM)  |                                 |      | del efecto estrobos-  |                     |  |  |
|   |                                 |      | cópico (SVM)  |                     |  |  |

(a)<sub>'-'</sub> : no aplicable; (b)<sub>'-'</sub> : no aplicable;



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



**EPREL registration number:** 941121 https://eprel.ec.europa.eu/qr/941121

Supplier: SIA "ATTA-1" (Manufacturer) Website: http://thorgeon.com

**Customer care service:** 

Name: THORGEON Website: thorgeon.com

Email: info@thorgeon.com Phone: +37122084444

Address:

Daugavgrivas street 77

LV-1007 Riga Letonia