

# Ficha de información del producto

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

**Nombre o marca comercial del proveedor:** ORION

**Dirección del proveedor:** QC, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

**Identificador del modelo:** LM S14s/15W LED (Linienl./1500lm/2700K)

**Tipo de fuente luminosa:**

|                                                                        |      |                                  |      |
|------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|------|
| Tecnología de iluminación utilizada:                                   | LED  | No direccional o direccional:    | NDLS |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa<br>(u otra interfaz eléctrica) | S14s |                                  |      |
| De red o no de red:                                                    | MLS  | Fuente luminosa conectada (CLS): | No   |
| 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 |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

## Parámetros generales del producto:

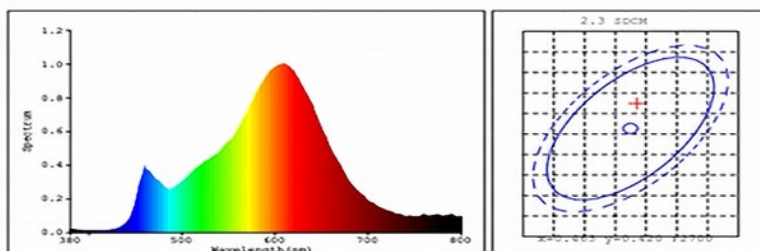
|                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo                                                            | 15                     | Clase de eficiencia energética                                                                                                                                                           | F     |
| Flujo luminoso útil ( $\phi_{use}$ ), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°) | 1 500 en Esfera (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 | 2 700 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W                                                                                    | 15,0                   | Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal                                                                                                  | 0,00  |
| Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada                                                                               | -                      | Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más                                                                                                                                 | 80    |

|                                                                                                                                                                |             |       |                                                                                         |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal                                                                                                                           |             |       | próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse                                 |                                     |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura      | 1 000 | Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga | Véase la imagen en la última página |
|                                                                                                                                                                | Anchura     | 30    |                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                | Profundidad | 30    |                                                                                         |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                             |             | -     | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)                                            | -                                   |
|                                                                                                                                                                |             |       | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                          | 0,460<br>0,415                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>                                                                                                          |             |       |                                                                                         |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9                                                                                                                    |             | 13    | Factor de supervivencia                                                                 | 1,00                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso                                                                                                                     |             | 0,96  |                                                                                         |                                     |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>                                                                                                   |             |       |                                                                                         |                                     |
| factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )                                                                                                                       |             | 0,98  | Consistencia cromática en elipses de MacAdam                                            | 3                                   |
| Declaración de que una fuente luminosa de LED sustituye a una fuente luminosa fluorescente sin balasto integrado de un determinado vataje.                     |             | -(b)  | En caso afirmativo, declaración de sustitución (W)                                      | -                                   |
| Unidad de medida del parpadeo (Pst LM)                                                                                                                         |             | 1,0   | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)                                        | 0,4                                 |

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;

## Attachment 1: Photometric test record

**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4589$   $y=0.4149$   
 Chromaticity Coordinate:  $u'=0.2600$   $v'=0.5288$  ( $duv=1.67e-03$ )  
 $Tc=2747K$  Dominant WL:  $Ld=583.4nm$  Purity:  $62.3\%$  Centroid WL:  $599.0nm$   
 Ratio:  $R=26.9\%$   $G=70.6\%$   $B=2.6\%$  Peak WL:  $Lp=610.0nm$  HWL:  $115.1nm$   
 Render Index:  $Ra=83.7$  CRI:  $79.5$   
 R1 -84 R2 -95 R3 -91 R4 -80 R5 -84 R6 -96 R7 -80  
 R8 -59 R9 -13 R10-90 R11-80 R12-79 R13-87 R14-96 R15-75

**Photo Parameters:**

Flux:  $1566.45 lm$   $Fe: 4.3137 W$  Efficacy:  $106.85 lm/W$

**Electrical Parameters:**

Luminaire:  $U=230.00V$   $I=0.08404A$   $P=14.66W$   $PF=0.7584$   $4.9999$

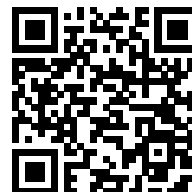
Test Report PPP 11118B: 2020 Rev.00

ID: 107082

Revision: 0 - released

TUV®

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 30/11/2021



**Número de registro EPREL:** 764966

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/764966>

**Proveedor:** Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H. (Fabricante)

**Sitio web:** [www.orionleuchten.at](http://www.orionleuchten.at)

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** QC

**Sitio web:** [www.orion.co.at](http://www.orion.co.at)

**Correo electrónico:** [a.yasar@orion.co.at](mailto:a.yasar@orion.co.at)

**Teléfono:** 0676842740866

**Dirección:**

Oberlaaerstraße 284  
1230 Wien  
Austria