

# 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:** NOWODVORSKI

**Dirección del proveedor:** NOWODWORSKI SPÓŁKA JAWNA, Bojemskiego 11, 42-202 Częstochowa, PL

**Identificador del modelo:** 8746

## Tipo de fuente luminosa:

|                                                                        |     |                                  |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|-----|
| Tecnología de iluminación utilizada:                                   | LED | No direccional o direccional:    | DLS |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa<br>(u otra interfaz eléctrica) | N/A |                                  |     |
| 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:                                        | Sí  | Atenuable:                       | No  |

## Parámetros del producto

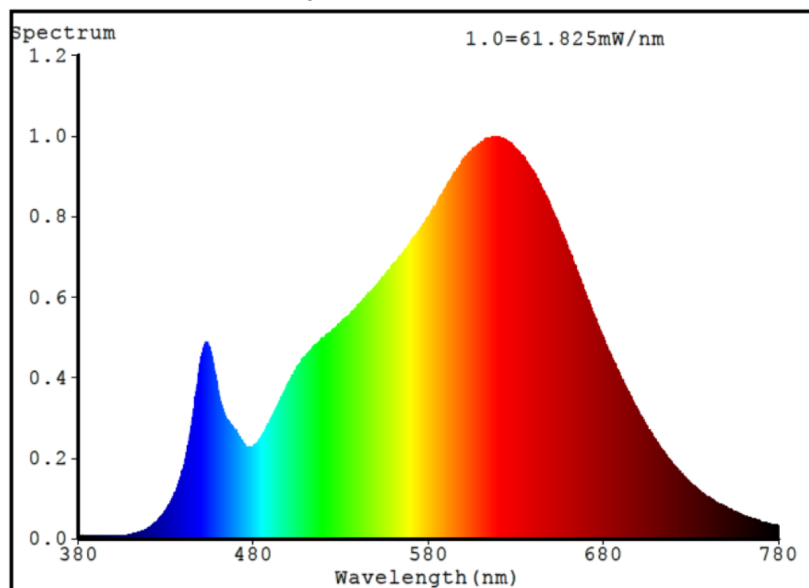
| Parámetro                                                                                                                                         | Valor                       | Parámetro                                                                                                                                                                                | Valor |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Parámetros generales del producto:</b>                                                                                                         |                             |                                                                                                                                                                                          |       |
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo                                                            | 40                          | 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°) | 3 200 en Cono amplio (90 °) | 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 | 3 000 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W                                                                                    | 36,2                        | 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, redon-                                                                                                                                                   | 90    |

|                                                                                                                                                                |             |        |                                                                                         |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal                                                                                                                           |             |        | deado al entero más 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      | 205    | 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     | 75     |                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                | Profundidad | 170    |                                                                                         |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                             |             | -      | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)                                            | -                                   |
|                                                                                                                                                                |             |        | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                          | 0,439<br>0,406                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>                                                                                                          |             |        |                                                                                         |                                     |
| Intensidad luminosa máxima (cd)                                                                                                                                |             | 19 752 | Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse            | 20                                  |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>                                                                                                          |             |        |                                                                                         |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9                                                                                                                    |             | 55     | Factor de supervivencia                                                                 | -                                   |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso                                                                                                                     |             | -      |                                                                                         |                                     |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>                                                                                                   |             |        |                                                                                         |                                     |
| factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )                                                                                                                       |             | 0,70   | Consistencia cromática en elipses de MacAdam                                            | 5                                   |
| 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;

### Spectral distribution



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/09/2021



**Número de registro EPREL:** 642700

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/642700>

**Proveedor:** NOWODWORSKI SPÓŁKA JAWNA (Fabricante) **Sitio web:**

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** NOWODWORSKI SPÓŁKA JAWNA

**Sitio web:**

**Correo electrónico:** [p.kotnowska@nowodvorski.com](mailto:p.kotnowska@nowodvorski.com)

**Teléfono:** +48 34 344 91 10

**Dirección:**

Bojemskiego 11  
42-202 Częstochowa  
Polonia