

# 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:** MODUS

**Dirección del proveedor:** MODUS, Žižkova 273, 25225 Jinočany

**Identificador del modelo:** 1990660183005

## Tipo de fuente luminosa:

|   |       |                                  |      |
|---|-------|----------------------------------|------|
| Tecnología de iluminación utilizada:                                | LED   | No direccional o direccional:    | NDLS |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) | žádná |                                  |      |
| De red o no de red:   | NMLS  | Fuente luminosa conectada (CLS): | No   |
| Fuente luminosa de color variable:                                  | No    | Envolvente:                      | -    |
| Fuente luminosa de alta luminancia:                                 | No    |                                  |      |
| Protección antideslumbramiento:                                     | No    | Atenuable:                       | Sí   |

## Parámetros del producto

| Parámetro | Valor | Parámetro | Valor |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

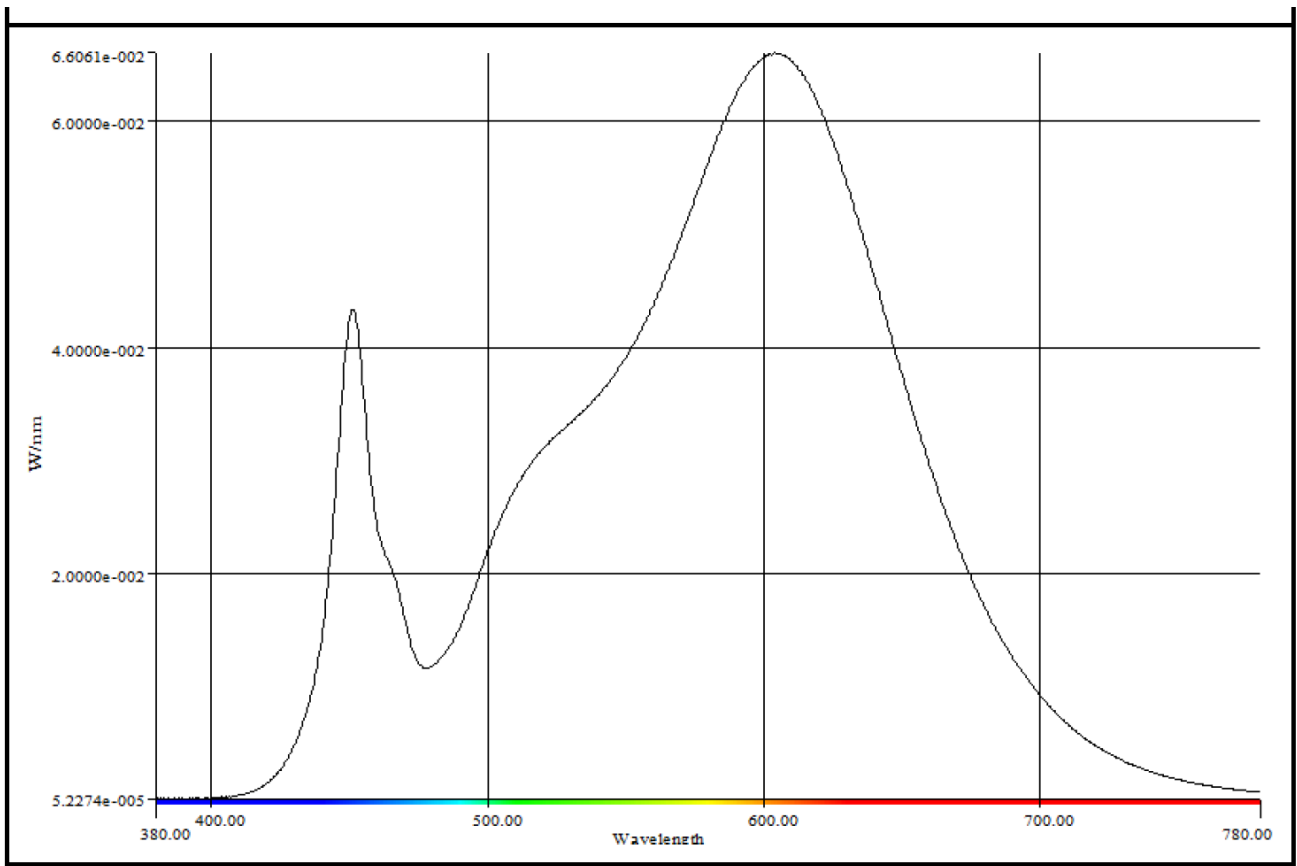
### Parámetros generales del producto:

|   |                        |  |       |
|---|------------------------|--|-------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo  | 19                     | Clase de eficiencia energética   | D     |
| 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 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 | 3 000 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W  | 19,0                   | 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   | 84    |

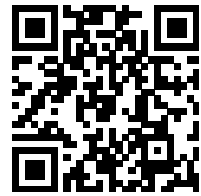
|  |             |      |   |                                     |
|--|-------------|------|---|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal   |             |      | próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse                                 |                                     |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura      | 733  | 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     | 11   |   |                                     |
|  | Profundidad | 2    |   |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>   |             | -    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)  | -                                   |
|  |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)  | 0,432<br>0,397                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>  |             |      |   |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9  |             | 10   | Factor de supervivencia   | 0,90                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso   |             | 0,96 |   |                                     |

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;



Model placed on the Union market from 31/08/2021



**EPREL registration number:** 947540

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/947540>

**Supplier:** MODUS, spol. s r.o. (Manufacturer)

**Website:** [www.modus.cz](http://www.modus.cz)

**Customer care service:**

**Name:** MODUS

**Website:**

**Email:** [trade@modus.cz](mailto:trade@modus.cz)

**Phone:** (+420)242410248

**Address:**

Žižkova 273, 25225 Jinočany