

# 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:** Denver

**Dirección del proveedor:** Denver A/S, Omega 5A, 8382 Hinnerup, DK

**Identificador del modelo:** LQI-105

## 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) | Connecting leads |                                  |                                  |
| 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:                       | Solo con atenuadores específicos |

## 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                                                            | 3                         | Clase de eficiencia energética                                                                                                                                                           | G           |
| 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°) | 208 en Cono amplio (120°) | 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 | 3000...6500 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W                                                                                    | 3,0                       | 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      | 450  | 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     | 130  |                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                | Profundidad | 130  |                                                                                         |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                             |             | -    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)                                            | -                                   |
|                                                                                                                                                                |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                          | 0,311<br>0,342                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>                                                                                                          |             |      |                                                                                         |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9                                                                                                                    |             | -8   | Factor de supervivencia                                                                 | 1,00                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso                                                                                                                     |             | 0,96 |                                                                                         |                                     |

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;

# LQI-105

Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm

Spectral Distribution

