

# 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:** Vidik d.o.o.

**Dirección del proveedor:** Uprava, Ivana viteza Trnskog 7, 43000 Bjelovar, HR

**Identificador del modelo:** 19976

**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) | Nezamijen-jivi izvor |                                  |                                  |
| 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:                       | Solo con atenuadores específicos |

## 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                                                            | 48                          | 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°) | 3 880 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 | 3 000 o 4 000 o 6 000 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W                                                                                    | 48,0                        | 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                                                                                                                                 | 85                    |

|                                                                                                                                                                |             |      |                                                                                         |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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      | 100  | 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     | 400  |                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                | Profundidad | 400  |                                                                                         |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                             |             | -    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)                                            | -                                   |
|                                                                                                                                                                |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                          | 0,365<br>0,361                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>                                                                                                          |             |      |                                                                                         |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9                                                                                                                    |             | 16   | Factor de supervivencia                                                                 | 1,00                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso                                                                                                                     |             | -    |                                                                                         |                                     |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>                                                                                                   |             |      |                                                                                         |                                     |
| factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )                                                                                                                       |             | 0,00 | 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)                                                                                                                         |             | 0,0  | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)                                        | 0,0                                 |

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;

## LED Test Report

Product :LED Ceiling Light

Product Type :24x2

Temperature :33'C

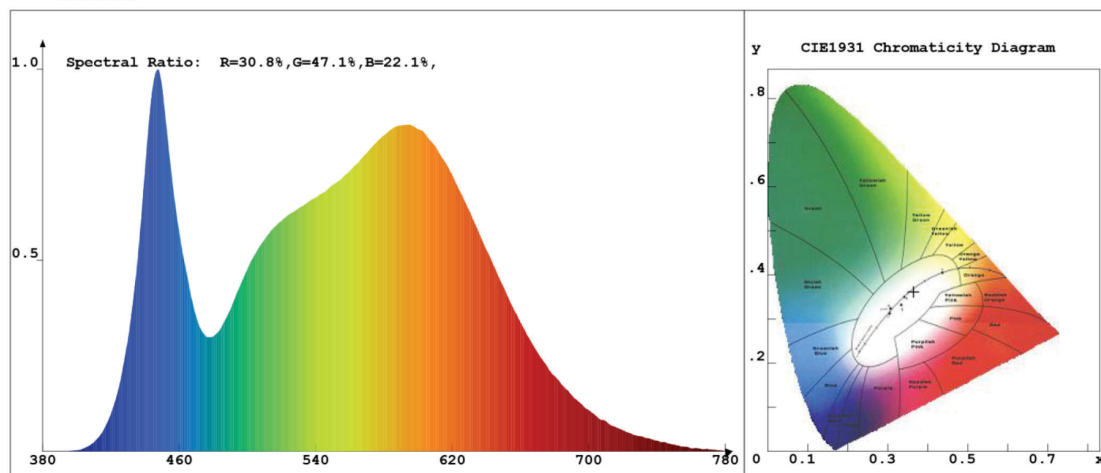
Operator :admin

Remark:

Manufacturer : Wan Shuai Lighting Factory

Humidity :65%

Test Date :2021-09-19 15:41:28



### Chroma Parameters

Chro.Coar.:x=0.3646 y=0.3614 u=0.2207 v=0.3282 duv=-0.0024

CCT: 4363K Dominant Wave.:579.4nm Purity:17.9%

Flux RGB Ratio:R=17.6%,G=79.7%,B=2.7% Peak Wave:447.5nm Half Width:27.0nm

### Rendering Index:Ra= 84.9

R1 =84 R2 =90 R3 =94 R4 =85 R5 =85 R6 =87 R7 =87 R8 =68

R9 =16 R10=76 R11=85 R12=71 R13=85 R14=97 R15=78

### Photo Parameters

Flux:3888.31lm Effi.:92.9lm/W Radiant:11372.9mW Iv:0.0mcd

Efficiency:0.147 Effi Level:A+ (EU 874-2012)

### Ele. Parameters

Voltage:U=219.400V

Current:I=0.3140A

Power:P=41.86W

Power Factor:PF=0.606

### Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

Integral Time: 40.536ms

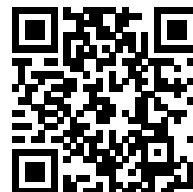
VPeak: 14822

VDark: 1302

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 2106039

Model placed on the Union market from 11/11/2019



**EPREL registration number:** 981546

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/981546>

**Supplier:** Vidik d.o.o. (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Uprava

**Website:** [www.vidik.hr](http://www.vidik.hr)

**Email:** [marketing@vidik.t-com.hr](mailto:marketing@vidik.t-com.hr)

**Phone:** +385 43 221 550

**Address:**

Ivana viteza Trnskog 7  
43000 Bjelovar  
Croacia