

# 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:** INNOVATECH

**Dirección del proveedor:** Illuminazione, Laboratori Autobianchi 1, 20832 Desio MB, IT

**Identificador del modelo:** 4290

**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) | strip led |                                  |                                  |
| 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

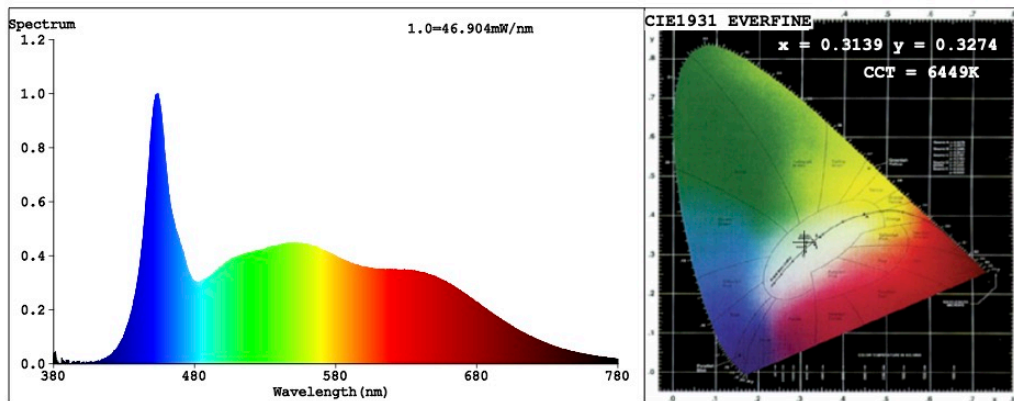
| Parámetro                                                                                                                                         | Valor                       | Parámetro                                                                                                                                                                                | Valor |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Parámetros generales del producto:</b>                                                                                                         |                             |                                                                                                                                                                                          |       |
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo                                                            | 17                          | 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°) | 1 379 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 | 6 000 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W                                                                                    | 14,3                        | Potencia en modo de espera ( $P_{sb}$ ), expresada en W y redondeada al segundo decimal                                                                                                  | 0,50  |
| Potencia en modo de espera en red ( $P_{red}$ ) para CLS, expresada                                                                               | -                           | Índice de rendimiento de color, redondeado al entero más                                                                                                                                 | 94    |

|                                                                                                                                                                |             |      |                                                                                         |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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      | 500  | 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     | 6    |                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                | Profundidad | 2    |                                                                                         |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                             |             | -    | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)                                            | -                                   |
|                                                                                                                                                                |             |      | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                          | 0,310<br>0,320                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>                                                                                                          |             |      |                                                                                         |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9                                                                                                                    |             | 85   | Factor de supervivencia                                                                 | 0,90                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso                                                                                                                     |             | 1,00 |                                                                                         |                                     |

(a) - : no aplicable;

(b) - : no aplicable;

## Spectrum Test Report



### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3139$   $y=0.3274$   $u'=0.1993$   $v'=0.4676$

CCT=6449K (Duv=0.0017) Dominant WL:Ld =487.7nm Purity=7.0%

Ratio:R=15.1% G=78.4% B=6.6% Peak WL:Lp=453.3nm FWHM=22.6nm

Render Index:Ra=94.0

R1 =94 R2 =96 R3 =94 R4 =93 R5 =92 R6 =91 R7 =97

R8 =94 R9 =85 R10=89 R11=92 R12=67 R13=95 R14=97 R15=94

### Photo Parameters:

Flux = 1379 lm Eff. : 96.01 lm/W Fe = 5.133 W

### Electrical parameters:

V = 23.997 V I = 0.5984 A P = 14.36 W PF = 1.000

Status: Integral T = 556 ms Ip = 46375 (71%)

Model:HH-SW196F006W24-2216

Tester:

Temperature:25.3Deg

Manufacturer:

Number:1

Date:2020-08-01

Humidity:65.0%

Remarks:31429-1M

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/08/2021



**Número de registro EPREL:** 1134945

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1134945>

**Proveedor:** INNOVATECH S.R.L. (Importador)

**Sitio web:**

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Illuminazione

**Sitio web:** [www.innovatechsrl.com](http://www.innovatechsrl.com)

**Correo electrónico:** [info@innovatechsrl.com](mailto:info@innovatechsrl.com)

**Teléfono:** 0362 1542648

**Dirección:**

Lavoratori Autobianchi 1  
20832 Desio  
Italia