

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: Expondo

Dirección del proveedor: Expondo, ul. Nowy Kisielin – Innowacyjna , 7 66-002 Zielona Góra Polska

Identificador del modelo: HT-WEDGE-FT18W

Tipo de fuente luminosa:

| | | | |
|---|-----|----------------------------------|-----|
| Tecnología de iluminación utilizada: | LED | No direccional o direccional: | DLS |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) | LED | | |
| 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: | No |

Parámetros del producto

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

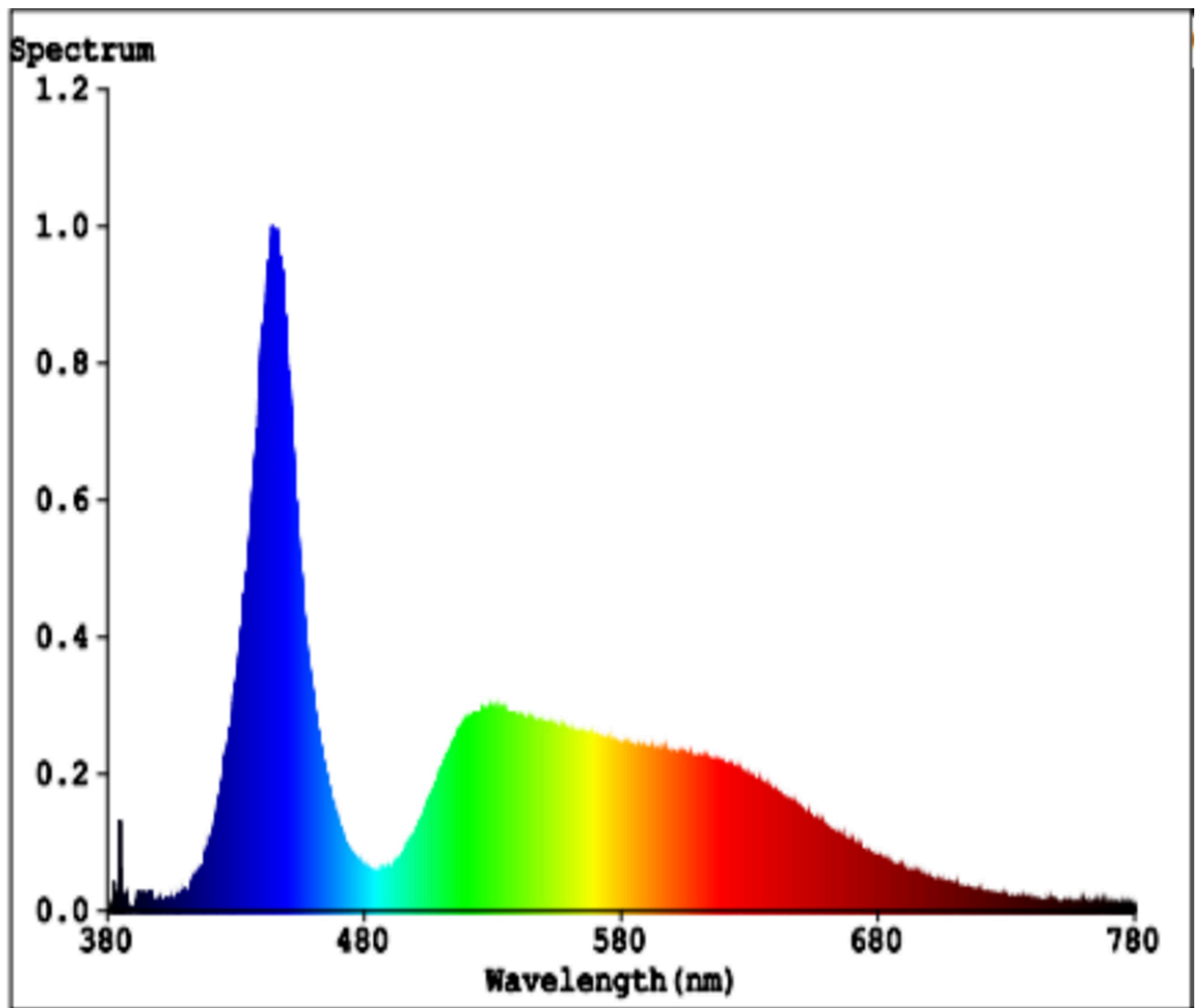
Parámetros generales del producto:

| | | | |
|---|-----------------------------|--|--------|
| Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo | 18 | Clase de eficiencia energética | F |
| Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°) | 1 400 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 | 10 000 |
| Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W | 18,0 | 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 | 83 |

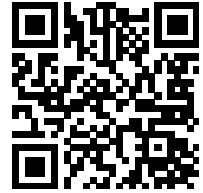
| | | | | |
|--|-------------|------|---|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal | | | próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse | |
| Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros) | Altura | 600 | 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 | 20 | | |
| Declaración de potencia equivalente ^(a) | | - | En caso afirmativo, potencia equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,292 0,279 |
| Parámetros de fuentes luminosas direccionales: | | | | |
| Intensidad luminosa máxima (cd) | | 420 | Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse | 120 |
| Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED: | | | | |
| Valor del índice de rendimiento de color R9 | | 20 | Factor de supervivencia | 1,00 |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso | | 0,98 | | |
| Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED: | | | | |
| factor de desplazamiento (cos ϕ_1) | | 0,74 | Consistencia cromática en elipses de MacAdam | 3 |
| 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) | | 0,1 | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM) | 0,1 |

(a): - : no aplicable;

(b): - : no aplicable;



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/01/2023



Número de registro EPREL: 1435242

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1435242>

Proveedor: EXPONDO POLSKA SPÓŁKA Z O.O. SP.K. (Fabricante)

Sitio web: <https://www.expondo.pl>

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Expondo

Sitio web: www.expondo.de

Correo electrónico: serwis@expondo.pl

Teléfono: 68 300 5000

Dirección:

ul. Nowy Kisielin – Innowacyjna , 7
66-002 Zielona Góra
Polska