

# 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:** HDWR

**Dirección del proveedor:** Biuro obsługi klienta, Romana Dmowskiego 28, 63-000 Środa Wielkopolska Wielkopolskie, PL

**Identificador del modelo:** LumixDesk-13

## Tipo de fuente luminosa:

|                                                                        |                 |                                  |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----|
| Tecnología de iluminación utilizada:                                   | LED             | No direccional o direccional:    | DLS |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa<br>(u otra interfaz eléctrica) | DC 5.5 × 2.1 mm |                                  |     |
| De red o no de red:                                                    | MLS             | Fuente luminosa conectada (CLS): | No  |
| Fuente luminosa de color variable:                                     | Sí              | Envolvente:                      | -   |
| Fuente luminosa de alta luminancia:                                    | No              |                                  |     |
| Protección antideslumbramiento:                                        | No              | Atenuable:                       | Sí  |

## 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                                                            | 36                          | 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°) | 2 450 en Cono amplio (90 °) | 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...6000 |
| Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W                                                                                    | 36,0                        | 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, redon-                                                                                                                                                   | 90          |

|                                                                                                                                                                |             |       |                                                                                         |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| en W y redondeada al segundo decimal                                                                                                                           |             |       | deado al entero más 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      | 970   | 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     | 1 204 |                                                                                         |                                     |
|                                                                                                                                                                | Profundidad | 55    |                                                                                         |                                     |
| Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>                                                                                                             |             | -     | En caso afirmativo, potencia equivalente (W)                                            | -                                   |
|                                                                                                                                                                |             |       | Coordenadas cromáticas (x e y)                                                          | 0,370<br>0,370                      |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>                                                                                                          |             |       |                                                                                         |                                     |
| Intensidad luminosa máxima (cd)                                                                                                                                |             | 770   | Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse            | 84                                  |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>                                                                                                          |             |       |                                                                                         |                                     |
| Valor del índice de rendimiento de color R9                                                                                                                    |             | 65    | Factor de supervivencia                                                                 | 1,00                                |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso                                                                                                                     |             | 0,80  |                                                                                         |                                     |
| <b>Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:</b>                                                                                                   |             |       |                                                                                         |                                     |
| factor de desplazamiento (cos $\phi_1$ )                                                                                                                       |             | 0,50  | 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)                                                                                                                         |             | 1,0   | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)                                        | 0,4                                 |

(a) '-': no aplicable;

(b) '-': no aplicable;



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Número de registro EPREL:</b> 2311915<br><br>Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 09/03/2024.                                                                                                                                                                                                                                          | <br><a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2311915">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2311915</a> |
| <b>Información complementaria</b><br><b>Identificador GTIN:</b> 5907614668983                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                  |
| <b>Proveedor:</b> HDWR Global spółka z ograniczoną odpowie<br>działnością (Importador) <b>Sitio web:</b> <a href="https://hdwrglobal.com/">https://hdwrglobal.com/</a>                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                  |
| <b>Servicio de atención al cliente:</b><br><b>Nombre:</b> Biuro obsługi klienta <b>Sitio web:</b> <a href="https://hdwrglobal.com">hdwrglobal.com</a><br><b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:biuro@hdwr.pl">biuro@hdwr.pl</a> <b>Teléfono:</b> +48456456001<br><b>Dirección:</b><br>Romana Dmowskiego 28<br>63-000 Środa Wielkopolska<br>Polonia |                                                                                                                                                                                  |