# 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:** Nedis

**Dirección del proveedor:** Nedis B.V., De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch Noord-Brabant, NL

**Identificador del modelo:** BTTNT8-12W60

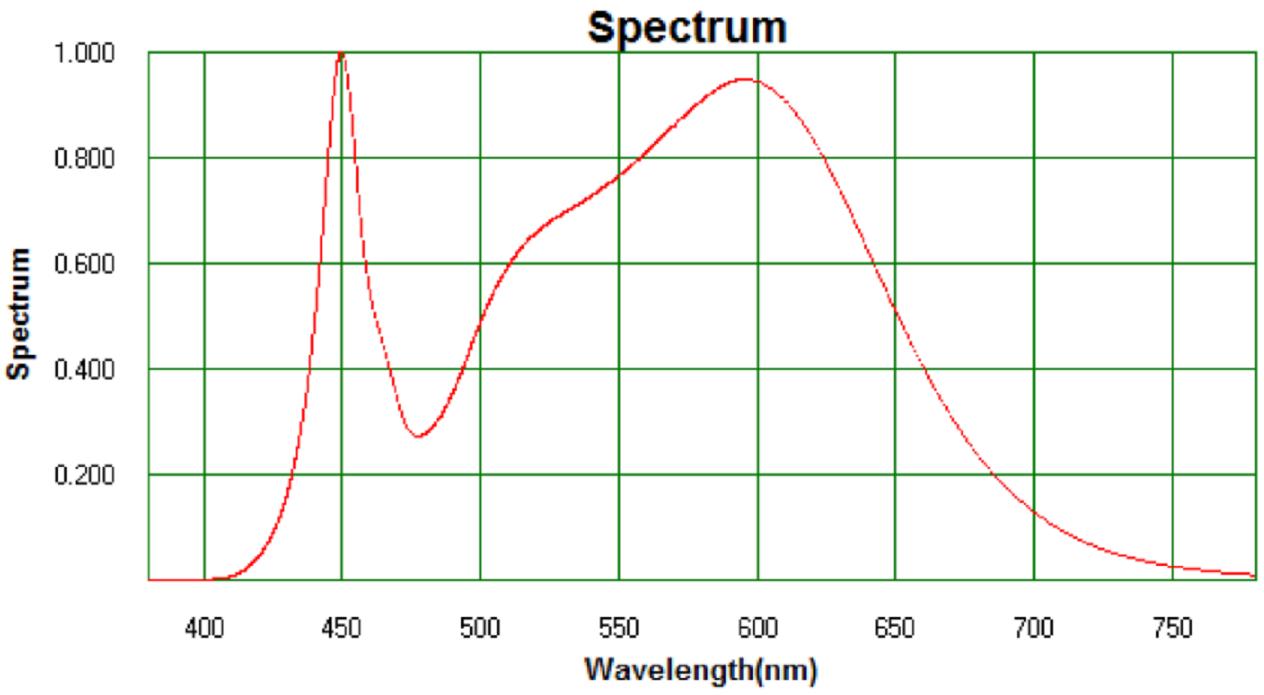
**Tipo de fuente luminosa:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tecnología de iluminación utilizada: | LED | No direccional o direccional: | NDLS |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa<br>(u otra interfaz eléctrica) | Terminal Block | | |
| 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 | 12 | Clase de eficiencia energética | E |
| Flujo luminoso útil (ϕuse), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°) | 1 320 en Esfera (360°) | 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 | 4 000 |
| Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W | 12,0 | 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, redon- | 80 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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 | 63 | 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 | 610 | | |
| | Profundidad | 63 | | |
| Declaración de potencia equivalente[a] | | - | En caso afirmativo, potencia equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,380<br>0,380 |
| **Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:** | | | | |
| Valor del índice de rendimiento de color R9 | | 0 | Factor de supervivencia | 0,90 |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso | | 0,96 | | |
| **Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:** | | | | |
| factor de desplazamiento (cos ϕ1) | | 0,70 | Consistencia cromática en elipses de MacAdam | 6 |
| 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;


Spectrum
1.000
0.800
0.600
0.400
0.200
Spectrum
400
450
500
550
600
650
700
750
Wavelength(nm)