

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: NewLuxLed

Dirección del proveedor: Customer Care Service, Edt 41, 4201 Urfahr-Umgebung Eidenberg, AT

Identificador del modelo: 500000

Tipo de fuente luminosa:

| | | | |
|--|--------------------------|----------------------------------|-----|
| Tecnología de iluminación utilizada: | LED | No direccional o direccional: | DLS |
| Tipo de casquillo de la fuente lumínosa (u otra interfaz eléctrica) | other electric interface | | |
| De red o no de red: | MLS | Fuente luminosa conectada (CLS): | Sí |
| Fuente luminosa de color variable: | No | Envolvente: | - |
| Fuente luminosa de alta luminancia: | Sí | | |
| Protección antideslumbramiento: | No | Atenuable: | Sí |

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 | 5 | 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°) | 500 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 | 2 700 o 3 000 o 4 000 |
| Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W | 5,0 | 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 | 0,00 | 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 | 27 | 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 | | |
| | Profundidad | 1 | | |
| Declaración de potencia equivalente ^(a) | | - | En caso afirmativo, potencia equivalente (W) | - |
| | | | Coordenadas cromáticas (x e y) | 0,440 0,403 |
| Parámetros de fuentes luminosas direccionales: | | | | |
| Intensidad luminosa máxima (cd) | 507 | Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse | 115 | |
| Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED: | | | | |
| Valor del índice de rendimiento de color R9 | 61 | Factor de supervivencia | 0,90 | |
| Factor de mantenimiento del flujo luminoso | 0,70 | | | |
| Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED: | | | | |
| factor de desplazamiento ($\cos \phi_1$) | 0,91 | 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) | 1,0 | Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM) | 1,0 | |

(a) ^(b) : no aplicable;

(b) ^(b) : no aplicable;

NewLux^{LED}



Light efficiency:



Output: 563.96 lm

Light quality:



Peak: 507.7 cd

Color temperature:

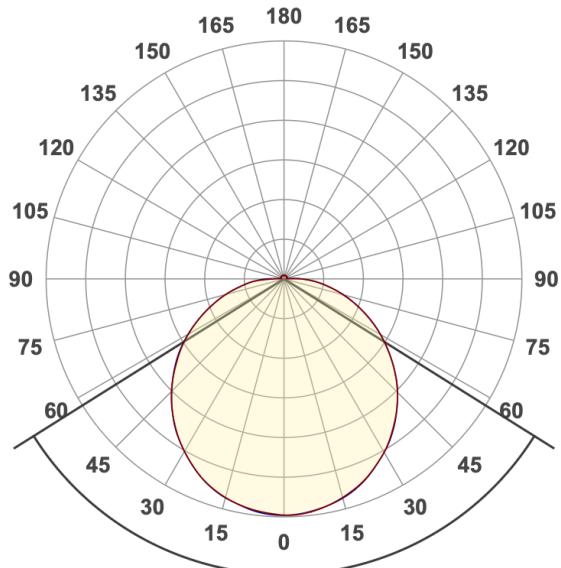


Power: 7.27 W

18 PLANES

PF: 0,912

No photo



Beam angle

119,6°

Product name:
230000

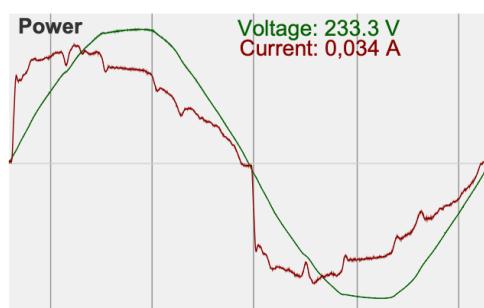
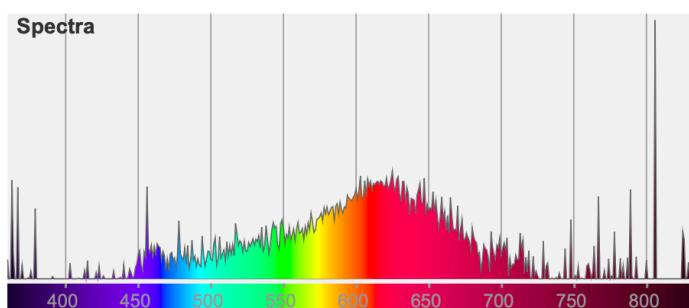
Date and time:
19.06.2025 15:27:00

Item number:
230000

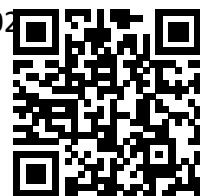
Color



CIE1931
x: 0,440
y: 0,403



Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 05/08/2025 hasta 06/08/2025



Número de registro EPREL: 2436968

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2436968>

Proveedor: MPW Group GmbH (Fabricante)

Sitio web: <https://www.mpw-lichttecnik.com/>

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Customer Care Service

Sitio web: <https://www.mpw-lichttecnik.com/>

Correo electrónico: office@mpw.at

Teléfono: 0043721281331

Dirección:

Edt 41
4201 Eidenberg
Austria