

# 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:** Nordlux

**Dirección del proveedor:** Nordlux A/S, Østre Havnegade 34, 9000 Aalborg, DK

**Identificador del modelo:** 2112193003

## 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 Module		
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:	Sí

## Parámetros del producto

Parámetro	Valor	Parámetro	Valor
-----------	-------	-----------	-------

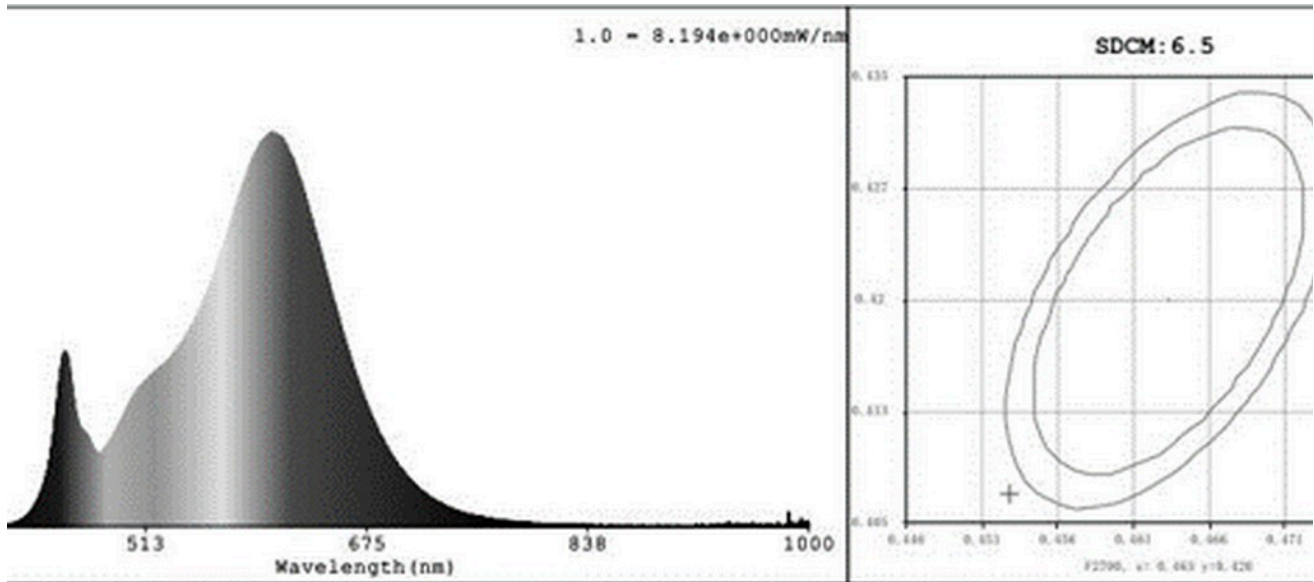
### Parámetros generales del producto:

Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	4	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°)	320 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
Potencia en modo encendido ( $P_{encendido}$ ), expresada en W	3,2	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	80

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	120	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	78		
	Profundidad	35		
Declaración de potencia equivalente <sup>(a)</sup>		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,463 0,420
<b>Parámetros de fuentes luminosas direccionales:</b>				
Intensidad luminosa máxima (cd)		5 563	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	41
<b>Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:</b>				
Valor del índice de rendimiento de color R9		0	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,95		

(a): no aplicable;

(b): no aplicable;



### Colorimetric Parameters

Colorimetric Coordinate:  $x = 0.4525$   $y = 0.4073$  /  $u' = 0.2592$   $v' = 0.5250$  ( $duv = -5.81e-04$ )

80K Prcp WL:  $L_d = 584.0\text{nm}$  Purity=58.1%

$L_p = 605\text{nm}$  FWHM: =111.5nm Ratio:R=24.6% G=72.8% B=2.6%

Color Rendering Index: Ra = 82.3

R2 =93 R3 =93 R4 =80 R5 =82 R6 =93 R7 =80

R9 =5 R10=85 R11=80 R12=78 R13=84 R14=97 R15=73

NSI\_2700K

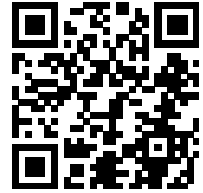
### Photometric & Radiometric Parameters

2.02 lm Eff. : 116.80 lm/W  $\Phi_e = 1.1423\text{ W}$

### Electrical parameters

V I = 0.3700 A P = 3.185 W PF = 1.0000 F=0.00 Hz 频率=0.00 Hz

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 21/06/2021



**Número de registro EPREL:** 788327

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/788327>

**Proveedor:** Nordlux A/S (Fabricante)

**Sitio web:** [www.nordlux.dk](http://www.nordlux.dk)

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Nordlux A/S

**Sitio web:** <https://www.nordlux.dk>

**Correo electrónico:** [nordlux@nordlux.dk](mailto:nordlux@nordlux.dk)

**Teléfono:** +45 98181611

**Dirección:**

Østre Havnegade 34

9000 Aalborg

Dinamarca