

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: 2112193001

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 (ϕ_{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 ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,463 0,420
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		5 563	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	41
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
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

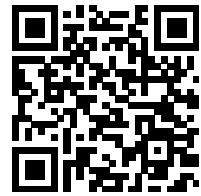
Photometric & Radiometric Parameters

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

Electrical parameters

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

Model placed on the Union market from 21/06/2021



EPREL registration number: 788326

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/788326>

Supplier: Nordlux A/S (Manufacturer)

Website: www.nordlux.dk

Customer care service:

Name: Nordlux A/S

Website: <https://www.nordlux.dk>

Email: nordlux@nordlux.dk

Phone: +45 98181611

Address:

Østre Havnegade 34

9000 Aalborg

Dinamarca