

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: 2019051003

Tipo de fuente luminosa:

Tecnología de iluminación utilizada:	LED	No direccional o direccional:	NDLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	LED Module		
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:

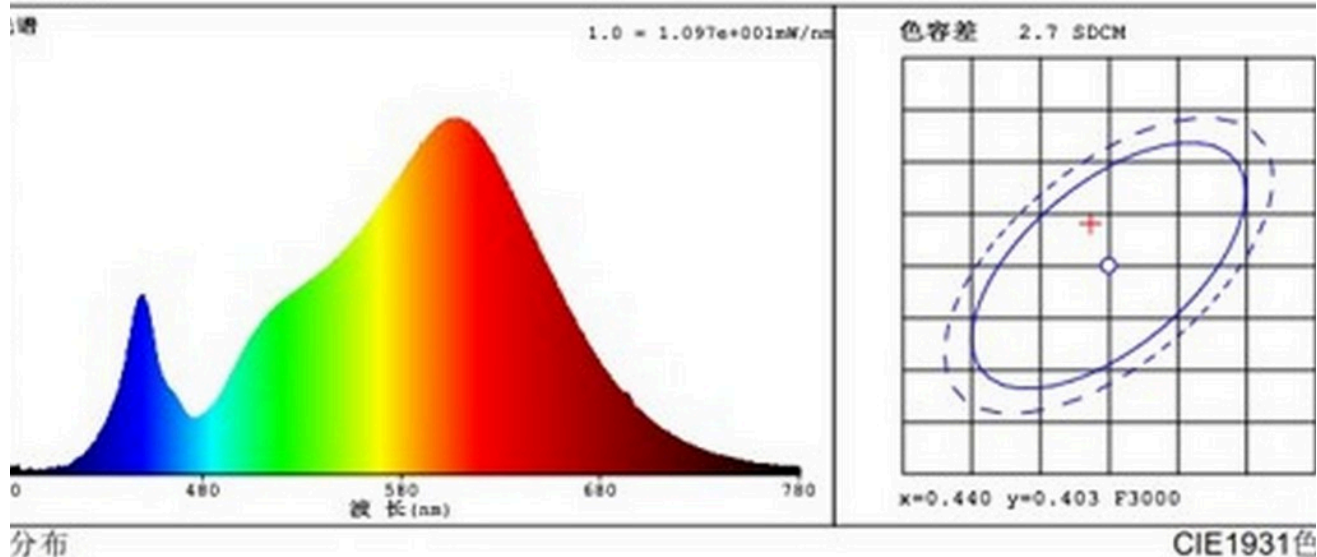
Consumo de energía en modo encendido (kWh / 1 000 h), redondeado al entero más próximo	6	Clase de eficiencia energética	E
Flujo luminoso útil (ϕ_{use}), indicando si se refiere al flujo en una esfera (360°), en un cono amplio (120°) o en un cono estrecho (90°)	700 en Esfera (360°)	Temperatura de color 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	3 000
Potencia en modo encendido ($P_{encendido}$), expresada en W	5,4	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	115	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	115		
	Profundidad	115		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,440 0,403
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		15	Factor de supervivencia	1,00
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,96		
Parámetros de fuentes luminosas de red de LED y OLED:				
factor de desplazamiento (cos ϕ_1)		0,00	Consistencia cromática en elipses de MacAdam	0
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)		0,0	Unidad de medida del efecto estroboscópico (SVM)	0,0

(a)-: no aplicable;

(b)-: no aplicable;

参数



颜色参数

坐标: $x = 0.4387$ $y = 0.4071$ / $u' = 0.2504$ $v' = 0.5228$ ($duv=9.59e-04$)

色温:CCT=2996K 主波长: $\lambda_d=582.5\text{nm}$ 色纯度:Purity=53.9%

波长: $\lambda_p=606\text{nm}$ 半峰带宽:FWHM=136.4nm 色比:R=23.2% G=74.4% B=2.4%

指数: Ra = 84.6

83 R2 =91 R3 =97 R4 =84 R5 =83 R6 =89 R7 =85

64 R9 =16 R10=79 R11=85 R12=74 R13=85 R14=98 R15=76

:OUT 白光分类:ANSI_3000K

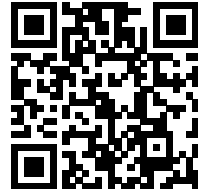
辐射度参数

量 $\Phi = 536.71\text{lm}$ 光效: 84.51 lm/W 辐射通量 $\Phi_e = 1.6586\text{W}$

电参数

V = 230.5 V 电流 I = 0.03761 A 功率 P = 6.351 W 功率因数 PF = 0.7326 频率=49.99 Hz

Model placed on the Union market from 02/07/2020



EPREL registration number: 788306

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/788306>

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