

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: LED Nord

Dirección del proveedor: LED Nord, An der Crivitzer Chaussee 1, 19065 Pinnow, DE

Identificador del modelo: 6288

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)	Kabel		
De red o no de red:	NMLS	Fuente luminosa conectada (CLS):	No
Fuente luminosa de color variable:	No	Envolvente:	-
Fuente luminosa de alta luminancia:	Sí		
Protección antideslumbramiento:	Sí	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	11	Clase de eficiencia energética	A
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°)	5 500 en Cono amplio (120°)	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	11,0	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, redondeado al entero más	90

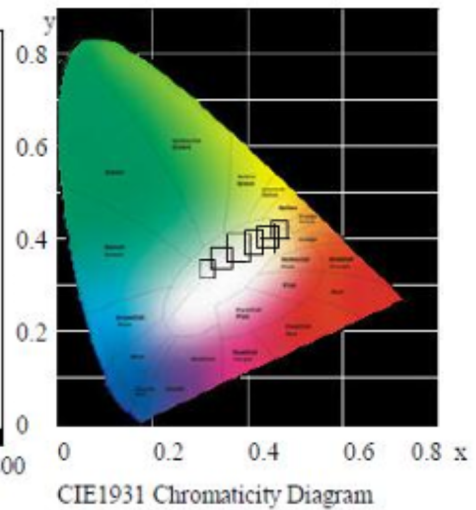
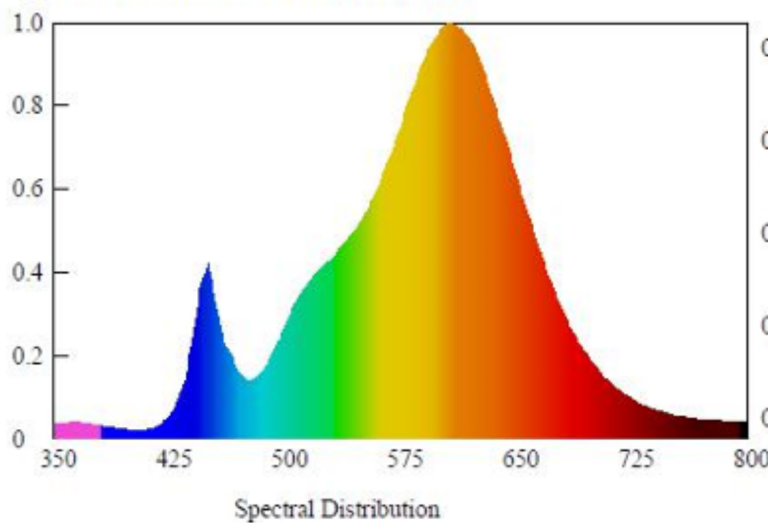
en W y redondeada al segundo decimal			próximo, o intervalo de valores CRI que puede regularse	
Dimensiones exteriores sin mecanismo de control independiente, piezas de control de la iluminación ni piezas ajenas a la iluminación, de haberlos (milímetros)	Altura	4	Distribución espectral de la potencia en el intervalo de 250 nm a 800 nm, a plena carga	Véase la imagen en la última página
	Anchura	10		
	Profundidad	5 000		
Declaración de potencia equivalente ^(a)		-	En caso afirmativo, potencia equivalente (W)	-
			Coordenadas cromáticas (x e y)	0,451 0,419
Parámetros de fuentes luminosas direccionales:				
Intensidad luminosa máxima (cd)		350	Ángulo del haz en grados, o intervalo de ángulos del haz que puede regularse	60
Parámetros de fuentes luminosas de LED y OLED:				
Valor del índice de rendimiento de color R9		49	Factor de supervivencia	0,90
Factor de mantenimiento del flujo luminoso		0,98		

(a) : no aplicable;

(b) : no aplicable;

Photometric test record of one lamp at initial measurement

Spectroradiometric Parameters



Chromaticity Coordinates: $x=0.4558$ $y=0.4035$ $u'=0.2631$ $v'=0.524$

Correlated Color Temperature: 2702 K

Dominant Wavelength: 583.0 nm(E)

Colour Fidelity Index: $R_f=82$

Gamut Index: $R_g=98$

Luminous Flux: 1610.25 lm

Purity: 0.5846

Chromaticity Difference: -0.00232Duv

Peak Wavelength: 605.0 nm

Color Ratio: $K_r=48.1\%$ $K_g=45.3\%$ $K_b=6.6\%$

Color Tolerance(SDCM): 3.7038

Bandwidth: 118.5nm

Radiant Flux: 2.271 W

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 2.14W

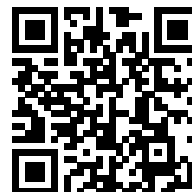
Photosynthetic Photon Flux(PPF): 10.48 $\mu\text{mol/s}$

Rendering Index: $R_a=83.6$

$R_1=83$ $R_2=92$ $R_3=96$ $R_4=82$ $R_5=83$ $R_6=92$ $R_7=82$ $R_8=59$

$R_9=13$ $R_{10}=83$ $R_{11}=83$ $R_{12}=80$ $R_{13}=86$ $R_{14}=98$ $R_{15}=75$ $R_e=79$

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



Número de registro EPREL: 2436125

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2436125>

Proveedor: Florian Seyfarth (Importador)

Sitio web: led-nord.de

Servicio de atención al cliente:

Nombre: LED Nord

Sitio web:

Correo electrónico: info@led-nord.de

Teléfono: +49 3860 8090

Dirección:

An der Crivitzer Chaussee 1
19065 Pinnow
Alemania