Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Näve Leuchten

Anschrift des Lieferanten: Technik, Austraße 5 74760 Forchtenberg Deutschland

Modellkennung: LSN-31964xx

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	fest		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360˚ °), in einem breiten Kegel (120 °˚) oder in einem schmalen Kegel (90˚ °) bezieht	280 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	2,6	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	2	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	130		
	Tiefe	130		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		13	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate:x=0.4384 y=0.402 u=0.2524 v=0.3472 Duv=0.0010

Chroma Coordinate:u'=0.2524 v'=0.5208

CCT.:CCT=2959K Dominant: d=582.8nm Barycenter: b=590nm Peak Wavelength: p=604.4nm

FWHM: 126.5nm Purity:Pe=52.39% Red Ratio:R=0.231 Green Ratio:G=0.745 Blue Ratio:B=0.024

Color CRI.:Ra=82.23

R 1=81	R 2=91	R 3=97	R 4=80	R 5=81	R 6=89	R 7=82
R 8=58	R 9=5	R10=78	R11=79	R12=70	R13=83	R14=99
R15=73						

Luminosity Parameter

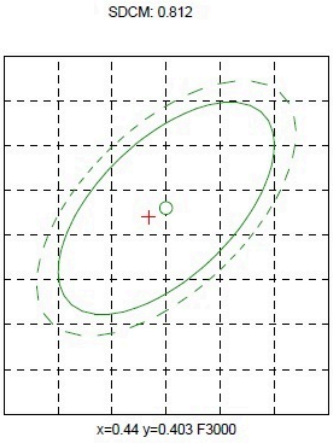
Luminous Flux(380-780nm):218.852lm Optical Power(380-780nm):0.667W Efficient(380-780nm):92.83lm/W

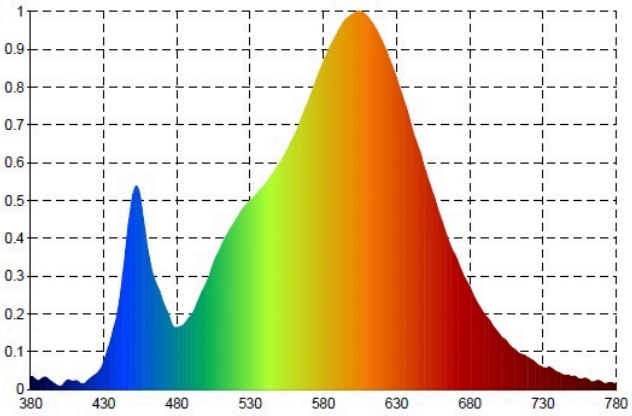
Electric Parameter

Voltage: U=4.21V Current: I=560mA Power: P=2.358W PF: PF=1

Device State

Wavelength Range：380nm-780nm Wavelength Interval：1nm





Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 16

EPREL-Eintragungsnummer 2085647

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2085647

Lieferant: Näve Leuchten GmbH (Importeur)

Website: www.naeve-leuchten.de

Kundenbetreuung:

Name: Technik

Website: www.naeve-leuchten.de

E-Mail-Adresse: info@naeve-leuchten.de

Telefonnummer: 0794791000

Anschrift:
Austraße 5
74760 Forchtenberg
Deutschland