

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-31974xx

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Lamp		
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

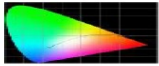
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) 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	350 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	3,0	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	55		
	Tiefe	55		
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		3	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Tel: Fax:

Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.4415$ $y=0.4019$ $u=0.2545$ $v=0.3475$ $Duv=0.0014$

Chroma Coordinate: $u'=0.2545$ $v'=0.5212$

CCT.: CCT=2906K Dominant: $d=584.2\text{nm}$ Barycenter: $b=591\text{nm}$ Peak Wavelength: $p=603.8\text{nm}$

FWHM: 120.1nm Purity: $P_e=53.04\%$ Red Ratio: $R=0.238$ Green Ratio: $G=0.735$ Blue Ratio: $B=0.027$

Color CRI.: $R_a=83.75$

R 1=83	R 2=94	R 3=95	R 4=81	R 5=84	R 6=93	R 7=81
R 8=59	R 9=10	R 10=85	R 11=81	R 12=75	R 13=86	R 14=98
R 15=76						

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 345.758lm Optical Power(380-780nm): 1.062W Efficient(380-780nm): 108.8lm/W

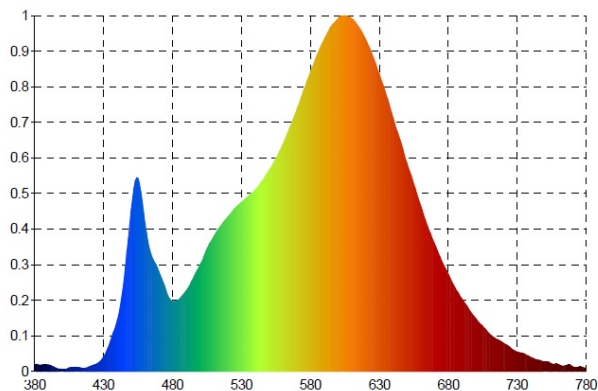
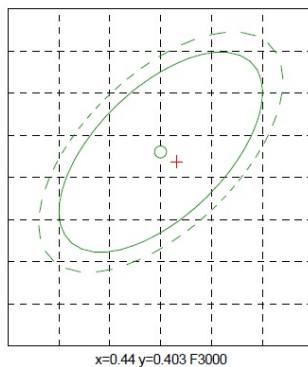
Electric Parameter

Voltage: $U=4.21\text{V}$ Current: $I=755\text{mA}$ Power: $P=3.179\text{W}$ PF: $\text{PF}=1$

Device State

Wavelength Range: $380\text{nm}-780\text{nm}$ Wavelength Interval: 1nm

SDCM: 1.407



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



EPREL-Eintragungsnummer 2093901

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2093901>

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