

# 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:** 1094323

**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:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
-----------	------	-----------	------

### Allgemeine Produktparameter:

Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	18	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom ( $\phi$ use) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ °), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ °) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ °) bezieht	1 280 in breiter Kegel ( $120^\circ$ °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	18,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	-...-
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungsste und Nicht-Beleuchtungsteil (Millimeter)		Höhe Breite Tiefe	95 326 326	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	-
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		-	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )		-	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	-
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		- <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		-	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

**Supplier's name or trade mark:** Näve Leuchten

**Supplier's address:** Technik, Austraße 5 74760 Forchtenberg Deutschland

**Model identifier:** 1094323

## Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	NDLS
Light source cap-type (or other electric interface)	Lamp		
Mains or non-mains:	MLS	Connected light source (CLS):	No
Colour-tuneable light source:	No	Envelope:	-
High luminance light source:	No		
Anti-glare shield:	No	Dimmable:	No

## Product parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
<b>General product parameters:</b>			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	18	Energy efficiency class	G
Useful luminous flux ( $\phi_{use}$ ), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)	1 280 in Wide cone (120°)	Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set	4 000
On-mode power ( $P_{on}$ ), expressed in W	18,0	Standby power ( $P_{sb}$ ), expressed in W and rounded to the second decimal	-
Networked standby power ( $P_{net}$ ) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal	-	Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set	-...-
Outer dimensions without	Height Width Depth	95 326 326	Spectral power distribution in the See image in last page

separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)		range 250 nm to 800 nm, at full-load	
Claim of equivalent power <sup>(a)</sup>	-	If yes, equivalent power (W)	-
		Chromaticity coordinates (x and y)	-
<b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>			
R9 colour rendering index value	-	Survival factor	-
the lumen maintenance factor	-		
<b>Parameters for LED and OLED mains light sources:</b>			
displacement factor ( $\cos \phi_1$ )	-	Colour consistency in McAdam ellipses	-
Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage.	<sup>(b)</sup>	If yes then replacement claim (W)	-
Flicker metric (Pst LM)	-	Stroboscopic effect metric (SVM)	-

(a) - : not applicable;

(b) - : not applicable;