

# 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:** 1117642

**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  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                   |       |
| 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°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht | 840 in breiter Kegel (120°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2 800 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                              | 18,0                        | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,00  |

|                                                                                                                                               |        |      |                                                                                                          |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{\text{net}}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                 |        | -    | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | 80                           |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungs- und Nicht-Beleuchtungs- (Millimeter)                                     | Höhe   | 140  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast                                  | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                                               | Breite | 550  |                                                                                                          |                              |
|                                                                                                                                               | Tiefe  | 80   |                                                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                                               |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                                                            | -                            |
|                                                                                                                                               |        |      | Farbwertanteile (x und y)                                                                                | -<br>-                       |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                                              |        |      |                                                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                                               |        | -    | Lebensdauerfaktor                                                                                        | -                            |
| Lichtstromerhalt                                                                                                                              |        | -    |                                                                                                          |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>                                                                                 |        |      |                                                                                                          |                              |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                         |        | 0,00 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                                                                       | 0                            |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. |        | -(b) | Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)                                                     | -                            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                                                                                                                    |        | 0,0  | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                                                   | 0,0                          |

(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:** 1117642

## 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 ( $\phi_{\text{use}}$ ), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°) | 840 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 | 2 800                  |
| On-mode power ( $P_{\text{on}}$ ), expressed in W                                                                                                     | 18,0                    | Standby power ( $P_{\text{sb}}$ ), expressed in W and rounded to the second decimal                                                                        | 0,00                   |
| Networked standby power ( $P_{\text{net}}$ ) 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                                                         | 80                     |
| Outer dimensions without                                                                                                                              | Height                  | Spectral power distribution in the                                                                                                                         | See image in last page |
|                                                                                                                                                       | Width                   |                                                                                                                                                            |                        |
|                                                                                                                                                       | Depth                   |                                                                                                                                                            |                        |

|                                                                                                                         |      |                                       |                                      |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|
| 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 $\phi_1$ )                                                                                     | 0,00 | Colour consistency in McAdam ellipses | 0                                    |   |
| Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage. | -(b) | If yes then replacement claim (W)     | -                                    |   |
| Flicker metric (Pst LM)                                                                                                 | 0,0  | Stroboscopic effect metric (SVM)      | 0,0                                  |   |

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;