

# 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:** 1097450

**Art der Lichtquelle:**

|                                                                         |      |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | -    |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | Lamp |                              |      |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | -    | 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                                                                                                                   | 4                                    | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | E     |
| 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 | 500 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 | 3 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 4,5                                  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | -     |

|                                                                                                                               |        |     |                                                                                                          |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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 | -...-                        |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuereinheit und Nicht-Beleuchtungsteil (Millimeter)      | Höhe   | 160 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast                                 | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                               | Breite | 80  |                                                                                                          |                              |
|                                                                                                                               | Tiefe  | 105 |                                                                                                          |                              |
| 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                                                                                                              |        | -   |                                                                                                          |                              |

(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:** Näge Leuchten

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

**Model identifier:** 1097450

## Type of light source:

|                                                     |      |                                 |    |
|-----------------------------------------------------|------|---------------------------------|----|
| Lighting technology used:                           | LED  | Non-directional or directional: | -  |
| Light source cap-type (or other electric interface) | Lamp |                                 |    |
| Mains or non-mains:                                 | -    | 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                                                                  | 4                       | Energy efficiency class                                                                                                                                    | E                      |
| 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°) | 500 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 | 3 000                  |
| On-mode power ( $P_{on}$ ), expressed in W                                                                                                     | 4,5                     | 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                  | 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)   | -<br>- |
| <b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>                                                 |   |  |                                      |        |
| R9 colour rendering index value                                                                   | - |  | Survival factor                      | -      |
| the lumen maintenance factor                                                                      | - |  |                                      |        |

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;