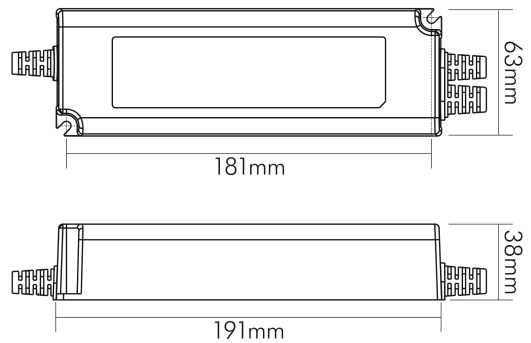
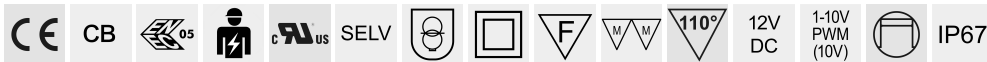




|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 8970501212    |
| GTIN          | 4044538052434 |

## LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
|------------------------------|------|

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Leistung                                  | 0 - 120 VA           |
| Ausgangsfrequenz                          | 300 Hz               |
| Eingangsfrequenz                          | 47 - 63 Hz           |
| Leistungsfaktor [bei Vollast]             | 0,96                 |
| Steuerstrom (Dimmung)                     | 0,2 mA               |
| Anschlussart primär                       | offene Leitungsenden |
| Anschlussart sekundär                     | offene Leitungsenden |
| Anschlussart Dimmerschnittstelle          | offene Kabelenden    |
| Dimmbar                                   | ja                   |
| Art der Dimmung                           | 1-10V, PWM (10V)     |
| Geeignet für Gleichspannung (Primärseite) | ja                   |
| Geeignet für Konstantspannung             | ja                   |
| Geeignet für Konstantstrom                | nein                 |
| Aktive Power-Factor-Correction            | ja                   |
| Leitungslänge primär                      | 300 cm               |
| Leitungslänge sekundär                    | 300 cm               |



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

nobile Product Data Sheet v1.2.1/19.11.2021 (Text fehlt)

Stand  
02.08.2025  
22:47:20

Seite 1 von 3

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Eingangsspannung [AC]               | 90 - 305 V           |
| Ausgangsspannung [DC]               | 12 V                 |
| Eingangsspannung [DC]               | 127 - 431 V          |
| Effizienz/Wirkungsgrad bei Volllast | 88 %                 |
| Leiterquerschnitt Dimmschnittstelle | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt primär            | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt sekundär          | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leitungslänge Dimmschnittstelle     | 300 mm               |

**SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN**

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Geeignet für Außengebrauch                  | ja      |
| CE-Kennzeichnung                            | ja      |
| RoHS                                        | ja      |
| SELV                                        | ja      |
| Schutzklasse                                | II      |
| Schutzart                                   | IP67    |
| Sicherheitsrafo                             | ja      |
| Kurzschlusschutz                            | ja      |
| Überlastschutz                              | ja      |
| Temperaturschutzabschaltung bei             | 110 °C  |
| ENEC-Zertifizierung                         | ENEC 05 |
| CB-Zertifizierung                           | ja      |
| RU-Zertifizierung                           | ja      |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja      |
| Nur für Innenbereich                        | nein    |
| Geeignet für Möbeleinbau                    | ja      |
| F-Kennzeichnung                             | ja      |

**TEMPERATUREIGENSCHAFTEN**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Umgebungstemperatur [Ta] | -40 - 70 °C |
| Gehäusetemperatur [Tc]   | 90 °C       |

**MAßE UND GEWICHT**

|         |        |
|---------|--------|
| Länge   | 191 mm |
| Breite  | 63 mm  |
| Höhe    | 38 mm  |
| Gewicht | 970 g  |



## MATERIAL UND FARBE

|           |            |
|-----------|------------|
| Werkstoff | Kunststoff |
| Farbe     | schwarz    |

## SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                                 |                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ausführung                      | statisch                                            |
| Kompatibel mit Apple HomeKit    | nein                                                |
| Kompatibel mit Google Assistant | nein                                                |
| Kompatibel mit Amazon Alexa     | nein                                                |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar   | nein                                                |
| Entsorgung                      | kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen |
| Unabhängige Installation        | ja                                                  |
| Anwendung                       | nur für LED Leuchten/LED Module                     |

