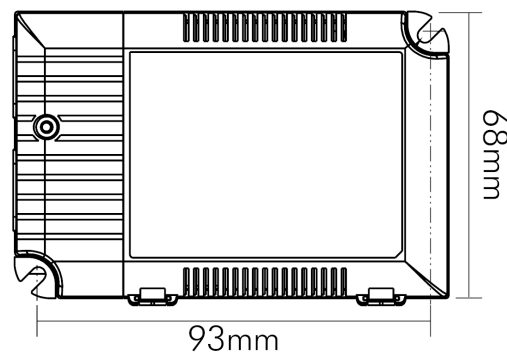
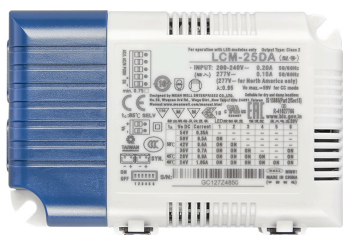


|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 8980260350    |
| GTIN          | 4044538052205 |

## LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                |                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Leistung                       | 25,2 VA                                                         |
| Leistung bei 350mA             | 2,1 - 18,9 W                                                    |
| Leistung bei 500mA             | 3 - 25 W                                                        |
| Leistung bei 600mA             | 3,6 - 25,2 W                                                    |
| Leistung bei 700mA             | 4,2 - 25,2 W                                                    |
| Leistung bei 900mA             | 5,4 - 25,2 W                                                    |
| Leistung bei 1050mA            | 6,3 - 25,2 W                                                    |
| Ausgangsspannung bei 350mA     | 6 - 54 V                                                        |
| Ausgangsspannung bei 500mA     | 6 - 50 V                                                        |
| Ausgangsspannung bei 600mA     | 6 - 42 V                                                        |
| Ausgangsspannung bei 700mA     | 6 - 36 V                                                        |
| Ausgangsspannung bei 900mA     | 6 - 28 V                                                        |
| Ausgangsspannung bei 1050mA    | 6 - 24 V                                                        |
| Eingangsfrequenz               | 47 - 63 Hz                                                      |
| Leistungsfaktor [bei Volllast] | 0,94                                                            |
| Einschaltstrom typisch         | Kaltstart 20A (twidth=260µs gemessen bei 50% Ipeak) bei 230V AC |



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  
07.02.2026  
22:48:54

Seite 1 von 3

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                           |                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Anzahl am LS B16 [ max.]                  | 26                                                                              |
| Anzahl am LS C16 [max.]                   | 44                                                                              |
| Ableitstrom                               | 0,5 mA                                                                          |
| Anschlussart primär                       | abgedeckte Klemmstellen                                                         |
| Kabelquerschnitt primär                   | 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>                                                       |
| Anschlussart sekundär                     | abgedeckte Klemmstellen (starr/flexible Leitungen Ø 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Kabelquerschnitt sekundär                 | 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>                                                       |
| Anschlussart Dimmerschnittstelle          | Push-Klemme                                                                     |
| Kabelquerschnitt Dimmerschnittstelle      | 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>                                                       |
| Dimmbar                                   | ja                                                                              |
| Art der Dimmung                           | Dali-Schnittstelle und Taster-Dimmung                                           |
| Dimmbereich                               | 10 - 100 %                                                                      |
| Geeignet für Gleichspannung (Primärseite) | ja                                                                              |
| Geeignet für Konstantspannung             | nein                                                                            |
| Geeignet für Konstantstrom                | ja                                                                              |
| Aktive Power-Factor-Correction            | ja                                                                              |
| Eingangsspannung [AC]                     | 180 - 277 V                                                                     |
| Eingangsspannung [DC]                     | 254 - 380 V                                                                     |
| Ausgangsstrom [DC]                        | 350 - 1050 mA                                                                   |
| Eingangsstrom                             | 0,17 A                                                                          |
| Effizienz/Wirkungsgrad bei Volllast       | 86 %                                                                            |

## SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignet für Außengebrauch      | nein                                                                                                                                                                                                                                   |
| CE-Kennzeichnung                | ja                                                                                                                                                                                                                                     |
| RoHS                            | ja                                                                                                                                                                                                                                     |
| EMC Normen                      | EN 55015:2013 + A1:2015; EN 61547:2010; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-3-3:2014; EN 61000-4-2:2009; EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010; EN 61000-4-4:2012; EN 61000-4-5:2014; EN 61000-4-6:2014; EN 61000-4-8:2010; EN 61000-4-11:2004 |
| LVD Normen                      | EN 61347-1:2016 + A1:2017 + A2:2018; EN 61347-2-13:2017                                                                                                                                                                                |
| SELV                            | ja                                                                                                                                                                                                                                     |
| Schutzklasse                    | II                                                                                                                                                                                                                                     |
| Schutzart                       | IP20                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sicherheitstrafo                | ja                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kurzschlusschutz                | ja                                                                                                                                                                                                                                     |
| Überlastschutz                  | ja                                                                                                                                                                                                                                     |
| Temperaturschutzabschaltung bei | 110 °C                                                                                                                                                                                                                                 |
| ENEC-Zertifizierung             | ENEC 18                                                                                                                                                                                                                                |
| CB-Zertifizierung               | ja                                                                                                                                                                                                                                     |



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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

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

Stand  
07.02.2026  
22:48:54

Seite 2 von 3

## SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| RU-Zertifizierung                           | ja                        |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja                        |
| Nur für Innenbereich                        | ja                        |
| Geeignet für Möbeleinbau                    | ja                        |
| F-Kennzeichnung                             | ja                        |
| Hinweis                                     | nicht für Leerlaufbetrieb |

## TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Umgebungstemperatur [Ta] | -30 - 60 °C |
| Gehäusetemperatur [Tc]   | 90 °C       |

## MAßE UND GEWICHT

|         |        |
|---------|--------|
| Länge   | 105 mm |
| Breite  | 68 mm  |
| Höhe    | 23 mm  |
| Gewicht | 170 g  |

## MATERIAL UND FARBE

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff |
| Gehäusefarbe           | blau/weiß  |

## SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

|                                 |                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ausführung                      | dynamisch                                           |
| 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                     |

