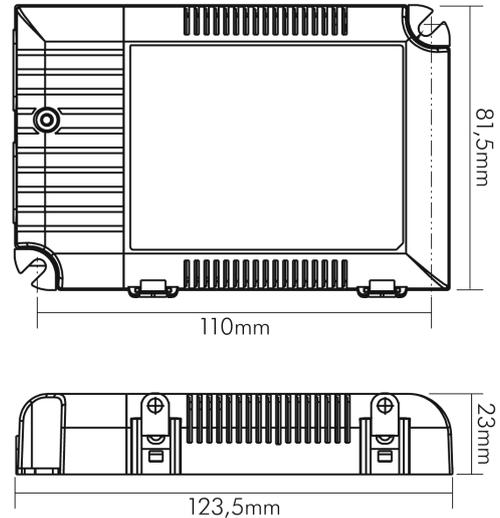


# DATENBLATT

## EL-40 Uni 350-1050 dim 1-10V

LED Betriebsgerät mit Konstantstrom, dimmbar



|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 8980410010    |
| GTIN          | 4044538049366 |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|   |   |
|---|---|
| Anschlussart primär                       | abgedeckte Schraubklemmen                                       |
| Anschlussart sekundär                     | abgedeckte Schraubklemmen und Schnellsteckklemme mit Lösetasten |
| Konstantstrom                             | 350 - 1050 mA   |
| Eingangsfrequenz                          | 47 - 63 Hz  |
| Leistung                                  | 42 W  |
| Dimmbar                                   | ja  |
| Art der Dimmung                           | 1-10V, PWM (10V)  |
| Aktive Power-Factor-Correction            | ja  |
| Leistungsfaktor [bei Volllast]            | 0,975   |
| Steuerstrom [Dimmung]                     | 0,2 mA  |
| Effizienz/Wirkungsgrad bei Volllast       | 91 %  |
| Eingangsspannung [AC]                     | 180 - 295 V   |
| Ausgangsspannung [DC]                     | 2 - 100 V   |
| Eingangsspannung [DC]                     | 254 - 417 V   |
| Geeignet für Konstantspannung             | nein  |
| Geeignet für Konstantstrom                | ja  |
| Geeignet für Gleichspannung (Primärseite) | ja  |
| Eingangsstrom                             | 0,23 A  |



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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:  
01.02.2022  
14:18:00

# DATENBLATT

## EL-40 Uni 350-1050 dim 1-10V

LED Betriebsgerät mit Konstantstrom, dimmbar



|  |   |
|--|---|
| Leistungsaufnahme im Leerlaufzustand [Pno] | 0,1 W   |
| Leistung bei 350mA                         | 1 - 35 W  |
| Leistung bei 500mA                         | 1 - 40 W  |
| Leistung bei 600mA                         | 1,2 - 40 W  |
| Leistung bei 700mA                         | 1,4 - 40 W  |
| Leistung bei 900mA                         | 1,8 - 40 W  |
| Leistung bei 1050mA                        | 2,1 - 42 W  |
| Ausgangsspannung bei 350mA                 | 2 - 100 V   |
| Ausgangsspannung bei 500mA                 | 2 - 80 V  |
| Ausgangsspannung bei 600mA                 | 2 - 67 V  |
| Ausgangsspannung bei 700mA                 | 2 - 57 V  |
| Ausgangsspannung bei 900mA                 | 2 - 45 V  |
| Ausgangsspannung bei 1050mA                | 2 - 40 V  |
| Einschaltstrom typisch                     | Kaltstart 20A (twidht=260µs gemessen bei 50% Ipeak) bei 230V AC |
| Ableitstrom                                | 0,5 mA  |
| Ausgangsstrom [DC]                         | 350 - 1050 mA   |

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

|   |         |
|---|---------|
| CE-Kennzeichnung                            | ja      |
| ENEC-Zertifizierung                         | ENEC 17 |
| SELV  | ja      |
| Schutzart                                   | IP20    |
| Nur für Innenbereich                        | ja      |
| Temperaturschutzabschaltung bei             | 110 °C  |
| Schutzklasse                                | II      |
| F-Kennzeichnung                             | ja      |
| Geeignet für Möbeleinbau                    | ja      |
| RoHS  | ja      |
| Sicherheitstrafo                            | ja      |
| Kurzschlusschutz                            | ja      |
| Überlastschutz                              | ja      |
| CB-Zertifizierung                           | ja      |
| RU-Zertifizierung                           | ja      |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja      |

### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

### MAßE UND GEWICHT

|         |         |
|---------|---------|
| Gewicht | 240 g   |
| Höhe    | 23 mm   |
| Breite  | 81,5 mm |



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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:  
01.02.2022  
14:18:00

# DATENBLATT

## EL-40 Uni 350-1050 dim 1-10V

LED Betriebsgerät mit Konstantstrom, dimmbar



|       |          |
|-------|----------|
| Länge | 123,5 mm |
|-------|----------|

### MATERIAL UND FARBE

|           |            |
|-----------|------------|
| Farbe     | blau/weiß  |
| Werkstoff | Kunststoff |

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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



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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

Stand:  
01.02.2022  
14:18:00