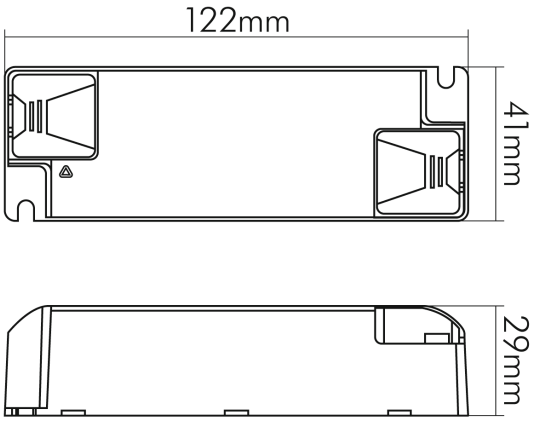
# DATENBLATT

## EL-42-1050 DS nicht dim

LED Betriebsgerät mit Konstantstrom




| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 8970421052 |
| GTIN | 4044538067360 |

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Leistung | 27 - 42 VA |
| Konstantstrom | 1050 mA |
| Eingangsfrequenz | 50 - 60 Hz |
| Leistungsfaktor [bei Volllast] | 0,9 |
| Leistungsaufnahme im Leerlaufzustand (Pno) | 0,5 W |
| Anzahl am LS B10 [max.] | 19 |
| Anzahl am LS B16 [ max.] | 31 |
| Anzahl am LS C10 [max.] | 32 |
| Anzahl am LS C16 [max.] | 52 |
| Anschlussart primär | Anschlussbox mit Durchgangsverdrahtung (L, N, PE); Steckklemmen |
| Leiteranzahl primär | 2 |
| Anschlussart sekundär | Klinkenbuchse |
| Leiteranzahl sekundär | 2 |
| Dimmbar | nein |
| Flicker free | ja |
| Geeignet für Gleichspannung (Primärseite) | 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 Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobilé AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Geeignet für Konstantspannung | nein |
| Geeignet für Konstantstrom | ja |
| Leitungslänge sekundär | 150 cm |
| Eingangsspannung [AC] | 220 - 240 V |
| Ausgangsspannung [DC] | 25 - 40 V |
| Ausgangsstrom [DC] | 1050 mA |
| Einschaltstrom [kaltstart bei 230V AC] | 30 A |
| Eingangsstrom | 0,3 A |
| Effizienz/Wirkungsgrad bei Volllast | 89 % |
| Leiterquerschnitt sekundär | 0,5 $mm^2$ |

## SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Geeignet für Außengebrauch | nein |
| CE-Kennzeichnung | ja |
| RoHS | ja |
| EMC Normen | EN 55015:2013 + A1:2015; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 |
| LVD Normen | EN 62384: 2006 + A1:2009; EN 61347-1:2015; EN 61347-2-13:2014 + A1:2017 |
| SELV | ja |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP20 |
| Sicherheitstrafo | ja |
| Kurzschlussschutz | ja |
| Überlastschutz | ja |
| Übertemperaturschutz | ja |
| Temperaturschutzabschaltung bei | 110 °C |
| TÜV Rheinland (bauartgeprüft) | ja |
| ENEC-Zertifizierung | ENEC 25 |
| Wärmedämmung-Zeichen | ja |
| Installation, elektrotechnisches Fachwissen | ja |
| Nur für Innenbereich | ja |
| Einbauhinweis [entflammbaren Materialien] | geeignet zur direkten Montage auf normal entflammbaren Materialien |

## TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur [Ta] | 0 - 45 °C |
| Gehäusetemperatur [Tc] | 90 °C |

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. nobilé AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

# EL-42-1050 DS nicht dim

LED Betriebsgerät mit Konstantstrom

## MAßE UND GEWICHT

| | |
|---|---|
| Länge | 122 mm |
| Breite | 41 mm |
| Höhe | 29 mm |
| Gewicht | 101 g |

## MATERIAL UND FARBE

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

## 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 |
| Lagertemperaturbereich | -40 - 80 °C |

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. nobilé AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de