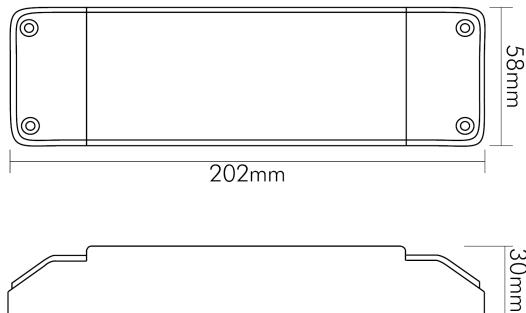


DATENBLATT

EL-45-Uni 350-1050 TUN-2CH dim Dali

LED Betriebsgerät mit Konstantstrom, dimmbar

nobile



Artikelnummer 8970453500

GTIN 4044538069999

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Konstant-Lichtstrom-Regelung nein

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistung	7 - 45 VA
Leistung bei 350mA	7 - 17,5 W
Leistung bei 500mA	10 - 25 W
Leistung bei 600mA	12 - 30 W
Leistung bei 700mA	14 - 35 W
Leistung bei 900mA	18 - 45 W
Leistung bei 1050mA	21 - 42 W
Ausgangsspannung bei 350mA	20 - 50 V
Ausgangsspannung bei 500mA	20 - 50 V
Ausgangsspannung bei 600mA	20 - 50 V
Ausgangsspannung bei 700mA	20 - 50 V
Ausgangsspannung bei 900mA	20 - 50 V
Ausgangsspannung bei 1050mA	20 - 40 V
Eingangs frequenz	50 - 60 Hz
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,9
Leistungsaufnahme im Leerlaufzustand (Pno)	0,3 W



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 – Ober Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

Stand
02.08.2025
22:47:17

DATENBLATT

EL-45-Uni 350-1050 TUN-2CH dim Dali

LED Betriebsgerät mit Konstantstrom, dimmbar



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Einschaltstrom typisch	Kaltstart 30A (twidth=25µs gemessen bei 50% Ipeak) bei 230V AC
Anschlussart primär	abgedeckte Klemmstellen
Kabelquerschnitt primär	0,5 - 1,5 mm ²
Anschlussart sekundär	abgedeckte Klemmstellen
Kabelquerschnitt sekundär	0,5 - 1,5 mm ²
Anschlussart Dimmerschnittstelle	Push-Klemme
Kabelquerschnitt Dimmerschnittstelle	0,5 - 1,5 mm ²
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Dali 2-Schnittstelle oder RF (optional)
Dali-Steuerung	DT8
Flicker free	ja
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	ja
Geeignet für Konstantspannung	nein
Geeignet für Konstantstrom	ja
Eingangsspannung [AC]	220 - 240 V
Ausgangsstrom [DC]	350 - 1050 mA
Nennstrom [bei 230V AC]	0,25 A
Effizienz/Wirkungsgrad bei Volllast	80 %

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Geeignet für Außengebrauch	nein
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
SELV	ja
Schutzklasse	I
Schutztart	IP20
Sicherheitstrafo	ja
Kurzschlusschutz	ja
Überlastschutz	ja
Temperaturschutzausbildung bei	110 °C
ENEC-Zertifizierung	ENEC 05
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
F-Kennzeichnung	ja
Hinweis	Das Anschließen im Betrieb oder sekundäres Schalten ist nicht erlaubt



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 – Ober Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

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

Stand
02.08.2025
22:47:17

Seite 2 von 3

DATENBLATT

EL-45-Uni 350-1050 TUN-2CH dim Dali

LED Betriebsgerät mit Konstantstrom, dimmbar

nobile

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	-20 - 50 °C
Gehäusetemperatur [Tc]	80 °C

MAßE UND GEWICHT

Länge	202 mm
Breite	58 mm
Höhe	30 mm
Gewicht	240 g

MATERIAL UND FARBE

Werkstoff	Kunststoff
Farbe	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



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 – Ober Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

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

Stand
02.08.2025
22:47:17

Seite 3 von 3