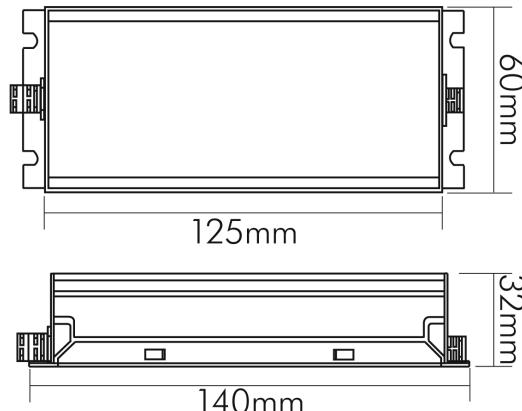


# DATENBLATT

## EL-60-12V IP67

LED Betriebsgerät mit 12V Konstantspannung

nobile



Artikelnummer 8980200612

GTIN 4044538067643

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Konstant-Lichtstrom-Regelung nein

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistung	1 - 60 VA
Eingangsfrequenz	47 - 63 Hz
Leistungsfaktor [bei Vollast]	0,95
Einschaltstrom typisch	Kaltstart 50A (twidth=300µs gemessen bei 50% Ipeak) bei 230V AC
Anschlussart primär	offene Leitungsenden
Leiteranzahl primär	3
Anschlussart sekundär	offene Leitungsenden
Dimmbar	nein
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
Eingangsspannung [AC]	100 - 305 V
Ausgangsspannung [DC]	12 V



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  
22:47:24

# DATENBLATT

## EL-60-12V IP67

LED Betriebsgerät mit 12V Konstantspannung

nobile

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Eingangsspannung [DC]	142 - 431 V
Ausgangstrom [DC]	5 mA
Nennstrom [bei 230V AC]	0,45 A
Max. Anzahl an 16A Automaten	9 Stück an B-Automat, 14 Stück an C-Automat bei 230V AC
Effizienz/Wirkungsgrad bei Volllast	89 %
Leiterquerschnitt primär	1 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt sekundär	1 mm <sup>2</sup>

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Geeignet für Außengebrauch	ja
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
SELV	ja
Schutzklasse	I
Schutztart	IP67
Sicherheitstrafo	ja
Kurzschlusschutz	ja
Überlastschutz	ja
Temperaturschutzabschaltung bei	110 °C
ENEC-Zertifizierung	ENEC 18
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 - 60 °C
Gehäusetemperatur [Tc]	90 °C

### MAÙE UND GEWICHT

Länge	140 mm
Breite	63 mm
Höhe	32 mm
Gewicht	535 g



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  
22:47:24

# DATENBLATT

## EL-60-12V IP67

LED Betriebsgerät mit 12V Konstantspannung



### MATERIAL UND FARBE

Werkstoff	Metall
Farbe	silber

### 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



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](http://www.nobile.de)

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

Stand  
02.08.2025  
22:47:24

Seite 3 von 3