



Artikelnummer	8970409012
GTIN	4044538052588

**LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

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

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Leistung	0 - 90 VA
Ausgangsfrequenz	300 Hz
Eingangsfrequenz	47 - 63 Hz
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,96
Steuerstrom (Dimmung)	9,2 mA
Anschlussart primär	offene Leitungsenden
Kabellänge primär	30 cm
Anschlussart sekundär	offene Leitungsenden
Kabellänge sekundär	30 cm
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	1-10V, PWM (10V)
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	ja
Geeignet für Konstantspannung	ja
Geeignet für Konstantstrom	nein
Aktive Power-Factor-Correction	ja
Leitungslänge primär	300 cm



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

Stand  
21.05.2025  
18:50:16

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leitungslänge sekundär	300 cm
Eingangsspannung [AC]	90 - 305 V
Ausgangsspannung [DC]	12 V
Eingangsspannung [DC]	127 - 431 V
Effizienz/Wirkungsgrad bei Volllast	88 %
Leiterquerschnitt primär	0,75 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt sekundär	0,75 mm <sup>2</sup>

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Geeignet für Außengebrauch	ja
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
SELV	ja
Schutzklasse	II
Schutzart	IP67
Sicherheitstrafo	ja
Kurzschlusschutz	ja
Überlastschutz	ja
Temperaturschutzabschaltung bei	110 °C
ENEC-Zertifizierung	ENEC 17
CB-Zertifizierung	ja
RU-Zertifizierung	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	nein
Geeignet für den Außenbereich	nein
Geeignet für Möbeleinbau	ja
F-Kennzeichnung	ja

### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	-40 - 70 °C
Gehäusetemperatur [Tc]	85 °C

### MAßE UND GEWICHT

Länge	171 mm
Breite	63 mm
Höhe	38 mm
Gewicht	770 g



# DATENBLATT

## EL-90-12V IP67 dim 1-10V PWM

LED Betriebsgerät mit 12V Konstantspannung



### MATERIAL UND FARBE

Werkstoff	Kunststoff
Farbe	weiß

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Ausführung	statisch
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Casambi	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 – 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  
21.05.2025  
18:50:16

Seite 3 von 3