

DATENBLATT

EL-9-24V

LED Betriebsgerät mit 24V Konstantspannung



LED Betriebsgerät zur unabhängigen Installation oder zum Einbau in Leuchten, Möbel usw. Anschlussart primär: abgedeckte Schraubklemmen Anschlussart sekundär: abgedeckte Schraubklemmen und 30 cm Anschlussleitung mit Rast-Stecksystem (beiliegend)

PRODUKTVARIANTEN

	8996100000
Bezeichnung	EL-9-24V

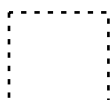


Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.
Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.

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

TECHNISCHE DATEN

Maße und Gewicht	
Breite	35 mm
Höhe	19 mm
Länge	86 mm
Gewicht	47 g
Material und Farbe	
Farbe	weiß
Werkstoff	Kunststoff
Sicherheitseigenschaften	
Verstärkte Isolierung	Ja
Schutzart	IP20
Nur für Innenbereich	Ja
Schutzklasse	II
F-Kennzeichnung	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
CE-Kennzeichnung	Ja
SELV	Ja
VDE-Zeichen	Ja
Kurzschlussicher	Ja
Überlast/-temperaturschutz	Ja
Sicherheitstrafo	Ja
Temperaturschutz	100 °C
RoHS	Ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	Ja
Elektrische Eigenschaften	
Dimmbar	Nein
Eingangsspannung [AC]	110 - 240 V
Ausgangsspannung [DC]	24 V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Wirkungsgrad	0,9
Leistung	0 - 9 W
Anschlussart Primärseite	abgedeckte Schraubklemmen
Anschlussart Sekundärseite	abgedeckte Schraubklemmen und 30 cm Anschlussleitung mit Rast-Stecksystem
Kabeltyp primärseitig	H03VVH2-F 2x0,75 mm ²
Leitungsquerschnitt primär	0,75 mm ²
Leitungsquerschnitt sekundär	0,5 mm ²
Leitungslänge sekundär	30 cm
Art des Trafos	LED Betriebsgerät
Unabhängige Installation	Ja
Temperatureigenschaften	
Umgebungstemperatur ta	0 - 40 °C
Messpunkt tc max.	80 °C
Sonstige Eigenschaften	
Montageart	Einbau



Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.
Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.

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

Ausführung	statisch
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen



Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.
 Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.

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

EMPFOHLENE ZUSATZPRODUKTE

Anschlussbox

8099710051	Anschlussbox 230V L-N-PE
------------	--------------------------



Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.
Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.

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

DATASHEET

EL-9-24V

LED Driver with 24V constant voltage



LED driver for independent installation or to be built into fittings, furniture etc. Type of connection primary: covered screw terminals Type of connection secondary: 30 cm connecting cable with reverse polarity protected and lockable plug-system

PRODUCT VARIANTS

	8996100000
Type	EL-9-24V



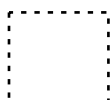
Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.
Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.

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



TECHNICAL DATA

Dimensions and weight	
Width	35 mm
Height	19 mm
Length	86 mm
Weight	47 g
Material and colour	
Colour	white
Material	synthetic material
Protection specifications	
	Yes
Degree of protection	IP20
Only for indoor use	Yes
Protection class	II
* F-Test mark	yes
Furniture installation, fire protection "MM"	yes
CE-Conformity	Yes
SELV	Yes
VDE-Test mark	Yes
Short-circuit protected	Yes
Protection against short-circuit and overheating	Yes
Safety transformer	Yes
Temperature protection	100 °C
RoHS	Yes
Installation, electrical engineering expertise	Yes
Electrical specifications	
Dimmable	No
Input voltage [AC]	110 - 240 V
Output voltage [DC]	24 V
Input frequency	50/60 Hz Hz
Power factor	0.9
Power	0 - 9 W
Connection type primary side	covered screw terminals
Connection type secondary side	covered screw terminals and 30 cm connecting cable with error-free plug-system
Cable type primary	H03VVH2-F 2x0.75 mm ²
Cable cross-section primary	0.75 mm ²
Cable cross-section secondary	0.5 mm ²
Cable length secondary	30 cm
Type of transformer	LED driver
Independant installation	Yes
Temperature specifications	
Temperature Range ta	0 - 40 °C
Measuring point tc max.	80 °C
Other specifications	
Mounting method	recessed-mounted



Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.
Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.

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

Model	static
Kind of disposal at the end of the life time	specific collection points, please consider the local regulations

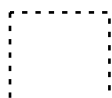


Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.
 Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.

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

RELATED PRODUCTS

Connection box with through-wiring L-N-PE	
8099710051	



Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.
Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.

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