

DATENBLATT

EL-9R-12V

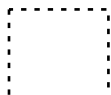
LED Betriebsgerät mit 12V Konstantspannung



LED Betriebsgerät in runder Bauform zum Einbau in Leuchten, Möbel usw. Anschlussart primär: 15 cm Anschlussleitung mit offenen Leitungsenden Anschlussart sekundär: 15 cm Anschlussleitung mit offenen Leitungsenden

PRODUKTVARIANTEN

	8995150000
Bezeichnung	EL-9R-12V



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	
Höhe	18 mm
Durchmesser	48 mm
Gewicht	65 g
Deckenausschnitt	29 mm
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
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]	12 V
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Leistung	0 - 9 W
Anschlussart Primärseite	offene Leitungsenden
Anschlussart Sekundärseite	offene Leitungsenden
Kabeltyp primärseitig	H03VVH2-F 2x0,75 mm ²
Leitungsquerschnitt primär	0,75 mm ²
Leitungsquerschnitt sekundär	0,5 mm ²
Leitungslänge primär	15 cm
Leitungslänge sekundär	15 cm
Art des Trafos	LED Betriebsgerät
Temperatureigenschaften	
Umgebungstemperatur ta	0 - 40 °C
Messpunkt tc max.	70 °C
Sonstige Eigenschaften	
Montageart	Einbau
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.

nobile 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-9R-12V

LED Driver with 12V constant voltage



LED driver to be built into fittings, furniture etc. Type of connection primary: 15 cm connecting cable with free, stripped cable ends Type of connection secondary: 15 cm connecting cable with free, stripped cable ends

PRODUCT VARIANTS

	8995150000
Type	EL-9R-12V

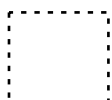


Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.
Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.

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

TECHNICAL DATA

Dimensions and weight	
Height	18 mm
Diameter	48 mm
Weight	65 g
Ceiling cut-out	29 mm
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
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]	12 V
Input frequency	50/60 Hz Hz
Power	0 - 9 W
Connection type primary side	free, stripped cable ends
Connection type secondary side	free, stripped cable ends
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 primary	15 cm
Cable length secondary	15 cm
Type of transformer	LED driver
Temperature specifications	
Temperature Range ta	0 - 40 °C
Measuring point tc max.	70 °C
Other specifications	
Mounting method	recessed-mounted
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.

nobile 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