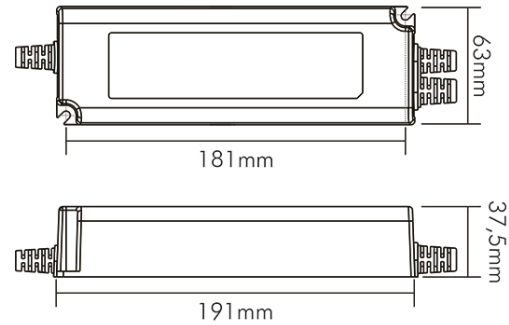


DATENBLATT

EL-120-12V IP67 dim 1-10V PWM

LED Betriebsgerät mit 12V Konstantspannung



Artikelnummer	8970501212
GTIN	4044538052434

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschlussart primär	30 cm Anschlussleitung 18AWGx2C mit offenen Leitungsenden
Anschlussart sekundär	30 cm Anschlussleitung 14AWGx2C mit offenen Leitungsenden
Eingangsfrequenz	47 - 63 Hz
Ausgangsfrequenz	300 Hz
Leistung	0 - 120 W
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	1-10V, PWM (10V)
Aktive Power-Factor-Correction	ja
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,96
Steuerstrom [Dimmung]	0,2 mA
Effizienz/Wirkungsgrad bei Volllast	88 %
Eingangsspannung [AC]	90 - 305 V
Ausgangsspannung [DC]	12 V
Eingangsspannung [DC]	127 - 431 V
Geeignet für Konstantspannung	ja
Geeignet für Konstantstrom	nein
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	ja

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN



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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
01.02.2022
14:18:00

DATENBLATT

EL-120-12V IP67 dim 1-10V PWM

LED Betriebsgerät mit 12V Konstantspannung



CE-Kennzeichnung	ja
ENEC-Zertifizierung	ENEC 05
SELV	ja
Schutzart	IP67
Nur für Innenbereich	nein
Temperaturschutzabschaltung bei	110 °C
Schutzklasse	II
F-Kennzeichnung	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
RoHS	ja
Sicherheitstrafo	ja
Kurzschlusschutz	ja
Überlastschutz	ja
CB-Zertifizierung	ja
RU-Zertifizierung	ja
Geeignet für den Außenbereich	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	-40 - 70 °C
Gehäusetemperatur [Tc]	90 °C

MABE UND GEWICHT

Gewicht	970 g
Höhe	37,5 mm
Breite	63 mm
Länge	191 mm

MATERIAL UND FARBE

Farbe	schwarz
Werkstoff	Kunststoff

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Unabhängige Installation	ja
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Ausführung	statisch
Anwendung	nur für LED Leuchten/LED Module
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein



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

Stand:
01.02.2022
14:18:00