DATENBLATT

EL-120-24V IP67 dim 1-10V PWM



LED Betriebsgerät mit 24V Konstantspannung



















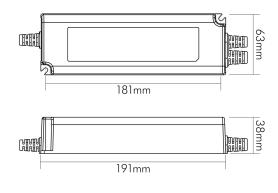












Artikelnummer	8970501224
GTIN	4044538052441

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistung	0 - 120 VA
Ausgangsfrequenz	300 Hz
Eingangsfrequenz	47 - 63 Hz
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,96
Steuerstrom (Dimmung)	0,2 mA
Anschlussart primär	offene Leitungsenden
Anschlussart sekundär	offene Leitungsenden
Anschlussart Dimmerschnittstelle	offene Kabelenden
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
Leitungslänge sekundär	300 cm



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

DATENBLATT

EL-120-24V IP67 dim 1-10V PWM



LED Betriebsgerät mit 24V Konstantspannung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Eingangsspannung [AC]	90 - 305 V
Ausgangsspannung [DC]	24 V
Eingangsspannung [DC]	127 - 431 V
Effizienz/Wirkungsgrad bei Volllast	90 %
Leiterquerschnitt Dimmschnittstelle	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt primär	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt sekundär	2 mm ²
Leitungslänge Dimmschnittstelle	300 mm

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Geeignet für Außengebrauch	ja
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
SELV	ja
Schutzklasse	II
Schutzart	IP67
Sicherheitstrafo	ja
Kurzschlussschutz	ja
Überlastschutz	ja
Temperaturschutzabschaltung bei	110 °C
ENEC-Zertifizierung	ENEC 05
CB-Zertifizierung	ja
RU-Zertifizierung	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
F-Kennzeichnung	ja

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MAßE UND GEWICHT

Länge	191 mm
Breite	63 mm
Höhe	38 mm
Gewicht	970 g



DATENBLATT

EL-120-24V IP67 dim 1-10V PWM



LED Betriebsgerät mit 24V Konstantspannung

MATERIAL UND FARBE

Werkstoff	Kunststoff
Farbe	schwarz

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

