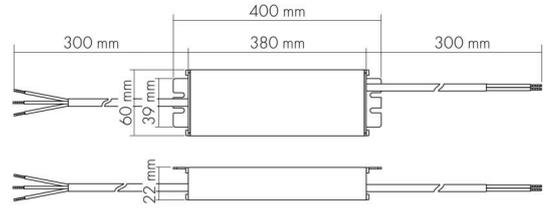


# DATENBLATT

## EL-400-48V IP67

LED Betriebsgerät mit 48V Konstanzspannung



Artikelnummer	8980304048
GTIN	4044538075792

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lebensdauer	50000 h
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leitungslänge sekundär	300 mm
Leitungslänge primär	300 mm
Leiterquerschnitt primär	1 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt sekundär	1 mm <sup>2</sup>
Leistung	0 - 400 W
Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,95
twidth [bei 50% Ispitze]	430 µs
Anzahl am LS B16 [ max.]	4
Anzahl am LS C16 [max.]	5
Ableitstrom	0,25 mA
Anschlussart primär	offene Leitungsenden
Leiteranzahl primär	3
Anschlussart sekundär	offene Leitungsenden
Leiteranzahl sekundär	2
Dimmbar	nein
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	ja
Geeignet für Konstanzspannung	ja



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:  
23.02.2024  
01:00:00

# DATENBLATT

## EL-400-48V IP67

LED Betriebsgerät mit 48V Konstanzspannung



Geeignet für Konstantstrom	nein
Eingangsspannung [AC]	220 - 240 V
Ausgangsspannung [DC]	48 V
Eingangsspannung [DC]	175 - 280 V
Ausgangsstrom [DC]	8340 mA
Einschaltstrom [kaltstart bei 230V AC]	100 A
Eingangsstrom	2,3 A
Effizienz/Wirkungsgrad bei Vollast	93 %

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Stoßspannungsfestigkeit	6000 V
Überspannungsschutz	ja
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
SELV	ja
Schutzklasse	I
Schutzart	IP67
Sicherheitstrafo	ja
Kurzschlusschutz	ja
Übertemperaturschutz	ja
Temperaturschutzabschaltung bei	110 °C
Wiederanlauf nach Beseitigung des Kurzschlusses	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	nein
Geeignet für den Außenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja

### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	25 - 50 °C
Gehäusetemperatur [Tc]	90 °C

### MABE UND GEWICHT

Länge	400 mm
Breite	60 mm
Höhe	22 mm
Gewicht	1050 g

### MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Metall
Gehäusefarbe	silber

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Bedienung über Bluetooth	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:  
23.02.2024  
01:00:00

# DATENBLATT

## EL-400-48V IP67

LED Betriebsgerät mit 48V Konstantspannung



Kompatibel mit Casambi	nein
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
Lagertemperaturbereich	40 - 85 °C



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](http://www.nobile.de)

Stand:  
23.02.2024  
01:00:00