



Artikelnummer	8980304048
GTIN	4044538075792

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistung	0 - 400 VA
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 Konstantspannung	ja
Geeignet für Konstantstrom	nein
Leitungslänge primär	300 cm



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 – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

Stand
21.05.2025
18:50:37

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leitungslänge sekundär	300 cm
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 Volllast	93 %
Leiterquerschnitt primär	1 mm ²
Leiterquerschnitt sekundär	1 mm ²

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

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

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MAßE UND GEWICHT

Länge	400 mm
Breite	60 mm



DATENBLATT

EL-400-48V IP67

LED Betriebsgerät mit 48V Konstantspannung



MAßE UND GEWICHT

Höhe	22 mm
Gewicht	1050 g

MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Metall
Gehäusefarbe	silber

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Ausführung	statisch
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Casambi	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 Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

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

Stand
21.05.2025
18:50:37

Seite 3 von 3