



Artikelnummer	8980301548
GTIN	4044538075785

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lebensdauer	55000 h
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistung	0 - 150 W
Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,95
twidth [bei 50% Ispitze]	185 µs
Anzahl am LS B16 [max.]	8
Anzahl am LS C16 [max.]	13
Ableitstrom	0,25 mA
Anschlussart primär	abgedeckte Schraubklemmen für Anschlussleitungen 0,5 – 1,5 mm ²
Anschlussart sekundär	abgedeckte Schraubklemmen für Anschlussleitungen 0,5 – 1,5 mm ²
Dimmbar	nein
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	ja
Geeignet für Konstanzspannung	ja
Geeignet für Konstantstrom	nein
Eingangsspannung [AC]	220 - 240 V
Ausgangsspannung [DC]	48 V
Eingangsspannung [DC]	175 - 280 V
Ausgangsstrom [DC]	3100 mA
Einschaltstrom [kaltstart bei 230V AC]	60 A



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

Eingangsstrom	0,9 A
Effizienz/Wirkungsgrad bei Vollast	92 %

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Stoßspannungsfestigkeit	2000 V
Überspannungsschutz	ja
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
SELV	ja
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Sicherheitstrafo	ja
Kurzschlusschutz	ja
Übertemperaturschutz	ja
Temperaturschutzabschaltung bei	110 °C
Wiederanlauf nach Beseitigung des Kurzschlusses	ja
ENEC-Zertifizierung	ENEC 25
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für den Außenbereich	nein
Geeignet für Möbeleinbau	ja

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	25 - 45 °C
Gehäusetemperatur [Tc]	90 °C

MAßE UND GEWICHT

Länge	350 mm
Breite	30 mm
Höhe	18 mm
Gewicht	281 g

MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Casambi	nein
Ausführung	statisch
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	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-150-48V

LED Betriebsgerät mit 48V Konstantspannung



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

Stand:
23.02.2024
01:00:00