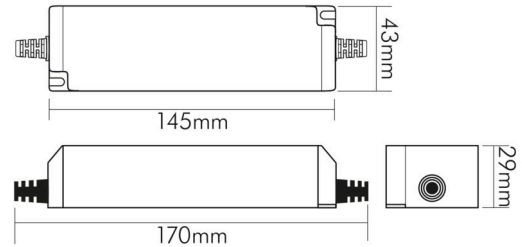


DATENBLATT

EL-44-1050 dim 1-10V

LED Betriebsgerät mit 1050mA Konstantstrom



Artikelnummer	8970441050
GTIN	4044538067391

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leitungslänge sekundär	400 mm
Leitungslänge primär	250 mm
Leiterquerschnitt Dimmschnittstelle	0,25 mm ²
Leitungslänge Dimmschnittstelle	170 mm
Leiterquerschnitt primär	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt sekundär	0,5 mm ²
Leistung	28 - 44 W
Konstantstrom	1050 mA
Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,9
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb]	0,5 W
Leistungsaufnahme im Leerlaufzustand [Pno]	0,3 W
Anzahl am LS B10 [max.]	19
Anzahl am LS B16 [max.]	31
Anzahl am LS C10 [max.]	32
Anzahl am LS C16 [max.]	52
Steuerstrom [Dimmung]	0,4 mA
Anschlussart primär	offene Leitungsenden
Leiteranzahl primär	2



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:
18.11.2022
13:01:00

Anschlussart sekundär	Klinkenbuchse
Leiteranzahl sekundär	2
Anschlussart Dimmerschnittstelle	offene Kabelenden
Leiteranzahl Dimmerschnittstelle	2
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	1-10V, PWM (10V)
Dimmbereich	10 - 100 %
Flicker free	ja
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	nein
Geeignet für Konstantspannung	nein
Geeignet für Konstantstrom	ja
Aktive Power-Factor-Correction	ja
Eingangsspannung [AC]	220 - 240 V
Ausgangsspannung [DC]	25 - 40 V
Ausgangsstrom [DC]	1050 mA
Einschaltstrom [kaltstart bei 230V AC]	30 A
Eingangsstrom	0,3 A
Effizienz/Wirkungsgrad bei Volllast	84 %

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
EMC Normen	EN 55015:2013 + A1:2015; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013
LVD Normen	EN 62384: 2006 + A1:2009; EN 61347-1:2015; EN 61347-2-13:2014 + A1:2017
SELV	ja
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Sicherheitstrafo	ja
Kurzschlusschutz	ja
Überlastschutz	ja
RU-Zertifizierung	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für den Außenbereich	nein
Geeignet für Möbeleinbau	nein
F-Kennzeichnung	nein

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	0 - 45 °C
Gehäusetemperatur [Tc]	90 °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 – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:
18.11.2022
13:01:00

DATENBLATT

EL-44-1050 dim 1-10V

LED Betriebsgerät mit 1050mA Konstantstrom



MAßE UND GEWICHT

Länge	145 mm
Breite	43 mm
Höhe	29 mm
Gewicht	300 g

MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß

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



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:
18.11.2022
13:01:00