



Artikelnummer	8970441050
GTIN	4044538067391

**LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

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

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Anschlussart primär	25 cm Anschlussleitung 2x0.75 mm <sup>2</sup> mit offenen Leitungsenden
Anschlussart sekundär	40 cm Anschlussleitung mit Klinkenstecksystem
Kabelquerschnitt primär	0,75 mm <sup>2</sup>
Kabelquerschnitt sekundär	0,5 mm <sup>2</sup>
Konstantstrom	1050 mA
Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Leistung	28 - 44 W
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	1-10V, PWM (10V)
Aktive Power-Factor-Correction	ja
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,9
Steuerstrom [Dimmung]	0,4 mA
Dimmbereich	10 - 100 %
Effizienz/Wirkungsgrad bei Volllast	84 %
Eingangsspannung [AC]	220 - 240 V
Ausgangsspannung [DC]	25 - 40 V
Geeignet für Konstantspannung	nein
Geeignet für Konstantstrom	ja
Einschaltstrom [kaltstart bei 230V AC]	30 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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:  
01.02.2022  
14:18:00

# DATENBLATT

## EL-44-1050 dim 1-10V

LED Betriebsgerät mit 1050mA Konstantstrom



Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	nein
Eingangsstrom	0,3 A
Leistungsaufnahme im Leerlaufzustand [Pno]	0,3 W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb]	0,5 W
Anschlussart Dimmerschnittstelle	offene Kabelenden
Kabellänge Dimmerschnittstelle	17 cm
Kabelquerschnitt Dimmerschnittstelle	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiteranzahl Dimmerschnittstelle	2
Leiteranzahl primär	2
Leiteranzahl sekundär	2
Ausgangsstrom [DC]	1050 mA

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
SELV	ja
Schutzart	IP20
Nur für Innenbereich	ja
Schutzklasse	II
F-Kennzeichnung	nein
Geeignet für Möbeleinbau	nein
RoHS	ja
Sicherheitstrafo	ja
Kurzschlusschutz	ja
Überlastschutz	ja
RU-Zertifizierung	ja
Geeignet für den Außenbereich	nein
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
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja

### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	0 - 45 °C
Gehäusetemperatur [Tc]	90 °C

### MABE UND GEWICHT

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

### MATERIAL UND FARBE

Gehäusefarbe	weiß
--------------	------



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:  
01.02.2022  
14:18:00

# DATENBLATT

## EL-44-1050 dim 1-10V

LED Betriebsgerät mit 1050mA Konstantstrom



Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
------------------------	------------

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Unabhängige Installation	ja
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Ausführung	statisch
Anwendung	nur für LED Leuchten/LED Module
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	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](http://www.nobile.de)

Stand:  
01.02.2022  
14:18:00