



Artikelnummer	8970421052
GTIN	4044538067360

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschlussart primär	Anschlussbox mit Durchgangsverdrahtung (L, N, PE); Steckklemmen
Anschlussart sekundär	15 cm Anschlussleitung mit Klinkenstecksystem
Kabelquerschnitt sekundär	0,5 mm ²
Konstantstrom	1050 mA
Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Leistung	27 - 42 W
Dimmbar	nein
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,9
Effizienz/Wirkungsgrad bei Volllast	88 %
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
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	nein
Eingangsstrom	0,3 A
Flicker free	ja
Leistungsaufnahme im Leerlaufzustand [Pno]	0,5 W
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:
01.02.2022
14:18:00

DATENBLATT

EL-42-1050 DS nicht dim

LED Betriebsgerät mit Konstantstrom



Leiteranzahl sekundär	2
Ausgangsstrom [DC]	1050 mA

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
ENEC-Zertifizierung	ENEC 25
SELV	ja
Schutzart	IP20
Nur für Innenbereich	ja
Temperaturschutzabschaltung bei	110 °C
Schutzklasse	II
Einbauhinweis [entflammabaren Materialien]	geeignet zur direkten Montage auf normal entflammabaren Materialien
TÜV Rheinland (bauartgeprüft)	ja
RoHS	ja
Sicherheitstrafo	ja
Kurzschlusschutz	ja
Überlastschutz	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
Wärmedämmung-Zeichen	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MAßE UND GEWICHT

Gewicht	155 g
Höhe	29 mm
Breite	43 mm
Länge	139 mm

MATERIAL UND FARBE

Gehäusefarbe	weiß
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Unabhängige Installation	ja
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen



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-42-1050 DS nicht dim

LED Betriebsgerät mit Konstantstrom



Ausführung	statisch
Anwendung	nur für LED Leuchten/LED Module
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lagertemperaturbereich	-40 - 80 °C
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 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