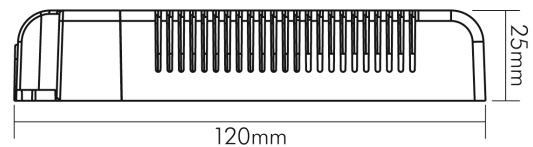
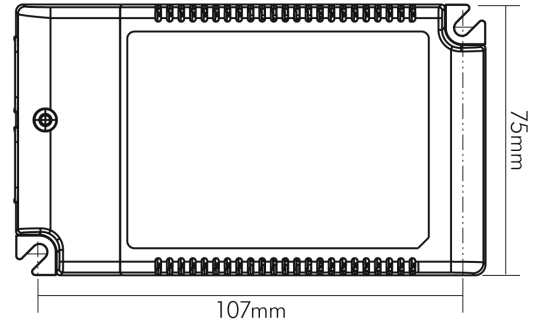


# DATENBLATT

## EL-45-1050 dim Dali

LED Betriebsgerät mit Konstantstrom, dimmbar



Artikelnummer	8970451070
GTIN	4044538062600

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschlussart primär	abgedeckte Klemmstellen (starr/flexible Leitungen Ø 0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup> )
Anschlussart sekundär	Klinkenstecksystem
Kabelquerschnitt primär	0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabelquerschnitt sekundär	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>
Eingangsfrequenz	47 - 63 Hz
Leistung	27,5 - 45 W
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Dali
Aktive Power-Factor-Correction	ja
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,92
Dimmbereich	8 - 100 %
Effizienz/Wirkungsgrad bei Volllast	86 %
Eingangsspannung [AC]	90 - 295 V
Ausgangsspannung [DC]	26 - 43 V
Eingangsspannung [DC]	120 - 240 V
Geeignet für Konstantspannung	nein
Geeignet für Konstantstrom	ja
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	ja



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

Eingangsstrom	0,4 A
Flicker free	ja
Einschaltstrom typisch	Kaltstart 30A (twidth = 100 µs gemessen bei 50% Ipeak) bei 230V AC
Ableitstrom	0,75 mA
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb]	0,5 W
Anschlussart Dimmerschnittstelle	Push-Klemme
Kabelquerschnitt Dimmerschnittstelle	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl am LS B16 [ max.]	32
Anzahl am LS C16 [max.]	32
Ausgangsstrom [DC]	1050 mA

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

CE-Kennzeichnung	ja
ENEC-Zertifizierung	ENEC 05
SELV	ja
Schutzart	IP20
Nur für Innenbereich	ja
Schutzklasse	II
F-Kennzeichnung	nein
Hinweis	nicht für Leerlaufbetrieb
RoHS	ja
Sicherheitstrafo	ja
Kurzschlusschutz	ja
Überlastschutz	ja
RU-Zertifizierung	ja
EMC Normen	EN 55015:2013 + A1:2015; EN 61547:2010; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-3-3:2014; EN 61000-4-2:2009; EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010; EN 61000-4-4:2012; EN 61000-4-5:2014; EN 61000-4-6:2014; EN 61000-4-8:2010; EN 61000-4-11:2004
LVD Normen	EN 62493:2016; EN 61347-1:2015; EN 61347-2-13:2014
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja

### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	-20 - 85 °C
Gehäusetemperatur [Tc]	85 °C

### MABE UND GEWICHT

Gewicht	220 g
Höhe	25 mm
Breite	75 mm
Länge	120 mm

### MATERIAL UND FARBE



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-45-1050 dim Dali

LED Betriebsgerät mit Konstantstrom, dimmbar



Gehäusefarbe	blau/weiß
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Unabhängige Installation	ja
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Ausführung	dynamisch
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