# **DATENBLATT**

# EL-39-1050 D dim C IP42



























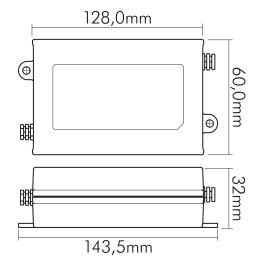












Artikelnummer	8970100410
GTIN	4044538056784

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

### **ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Leistung	24 - 39 VA
Eingangsfrequenz	47 - 63 Hz
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,9
Anzahl am LS B16 [ max.]	47
Anzahl am LS C16 [max.]	47
Ableitstrom	0,5 mA
Anschlussart primär	offene Leitungsenden
Anschlussart sekundär	Klinkenbuchse
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Phasenabschnitt
Flicker free	ja
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	nein
Geeignet für Konstantspannung	nein
Geeignet für Konstantstrom	ja
Aktive Power-Factor-Correction	ja
Leitungslänge primär	75 cm



# **DATENBLATT**

# EL-39-1050 D dim C IP42



### LED Betriebsgerät mit Konstantstrom, dimmbar

### **ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Leitungslänge sekundär	300 cm
Eingangsspannung [AC]	180 - 295 V
Ausgangsspannung [DC]	22 - 38 V
Ausgangsstrom [DC]	1050 mA
Einschaltstrom [kaltstart bei 230V AC]	11 A
Eingangsstrom	0,35 A
Vibration	$10\sim500$ Hz, 2G 12min. / 1 Zyklus dauert 72min. entlang jeder Achse (X, Y, Z)
Effizienz/Wirkungsgrad bei Volllast	86 %
Leiterquerschnitt primär	0,75 mm²
Leiterquerschnitt sekundär	0,5 mm²

### **SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN**

Geeignet für Außengebrauch	nein
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	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 62384: 2006 + A1:2009; EN 61347-1:2015; EN 61347-2-13:2014 + A1:2017
SELV	ja
Schutzklasse	II
Schutzart	IP42
Sicherheitstrafo	ja
Kurzschlussschutz	ja
Überlastschutz	ja
Temperaturschutzabschaltung bei	110 °C
ENEC-Zertifizierung	ENEC 05
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
F-Kennzeichnung	ja

### **TEMPERATUREIGENSCHAFTEN**

Umgebungstemperatur [Ta]	-30 - 50 °C
Gehäusetemperatur [Tc]	90 °C



# **DATENBLATT**

# EL-39-1050 D dim C IP42



## LED Betriebsgerät mit Konstantstrom, dimmbar

### MAßE UND GEWICHT

Länge	128 mm
Breite	60 mm
Höhe	32 mm
Gewicht	230 g

### **MATERIAL UND FARBE**

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß

### **SONSTIGE EIGENSCHAFTEN**

Ausführung	statisch
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Casambi	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Unabhängige Installation	ja
Anwendung	nur für LED Leuchten/LED Module

