## **DATENBLATT**

## EL-25-500

# LED Betriebsgerät mit 500mA Konstantstrom

























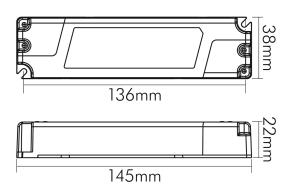












Artikelnummer	8980250500
GTIN	4044538052199

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

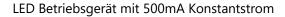
#### **ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Leistung	15 - 25 VA
Eingangsfrequenz	47 - 63 Hz
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,95
Leistungsaufnahme im Leerlaufzustand (Pno)	0,5 W
Einschaltstrom typisch	Kaltstart 15A (twidth = 50 $\mu$ s gemessen bei 50% lpeak) bei 230V AC
Ableitstrom	0,25 mA
Anschlussart primär	abgedeckte Schraubklemmen
Kabelquerschnitt primär	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussart sekundär	abgedeckte Schraubklemmen
Kabelquerschnitt sekundär	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>
Dimmbar	nein
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	ja
Geeignet für Konstantspannung	nein
Geeignet für Konstantstrom	ja
Aktive Power-Factor-Correction	ja
Eingangsspannung [AC]	110 - 295 V



# **DATENBLATT**

## EL-25-500





#### **ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Ausgangsspannung [DC]	30 - 50 V
Eingangsspannung [DC]	156 - 416 V
Ausgangsstrom [DC]	500 mA
Eingangsstrom	0,15 A
Effizienz/Wirkungsgrad bei Volllast	86 %

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Geeignet für Außengebrauch	nein
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
SELV	ja
Schutzklasse	II
Schutzart	IP30
Sicherheitstrafo	ja
Kurzschlussschutz	ja
Überlastschutz	ja
Temperaturschutzabschaltung bei	110 °C
ENEC-Zertifizierung	ENEC 18
CB-Zertifizierung	ja
RU-Zertifizierung	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
F-Kennzeichnung	ja

### **TEMPERATUREIGENSCHAFTEN**

Umgebungstemperatur [Ta]	-30 - 45 °C
Gehäusetemperatur [Tc]	75 ℃

# MAßE UND GEWICHT

Länge	145 mm
Breite	38 mm
Höhe	22 mm
Gewicht	126 g



# **DATENBLATT**

# EL-25-500



## LED Betriebsgerät mit 500mA Konstantstrom

#### **MATERIAL UND FARBE**

Werkstoff	Polycarbonat
Farbe	blau/weiß

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Ausführung	dynamisch
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

