

# Bedienungsanleitung

Synergy 21 LED Morpheus V3  
Art. Nr. 159409

## LED Morpheus V3

Spezifikation & Datenblatt für LED Morpheus



### LED Morpheus V3 10W Series

#### Merkmale & Vorteile

Erfüllen Sie BS476 Teil 20, 21, 22.

Kücheneinsatz

Bis zu 600 lms

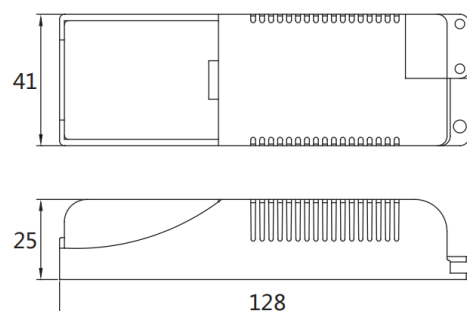
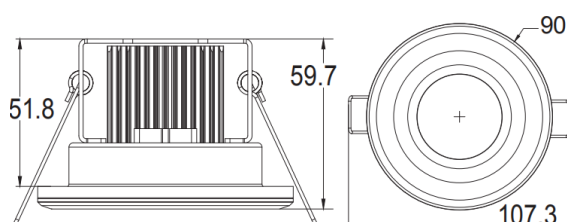
Vollspektrum auf dem Halo

Auswechselbare Abdeckungsringe

Vollständige App-Steuerung mit normalem Ein-/Ausschalter

#### Abmessungen

Einheit: mm Ausschnitt: 70-75mm



Art. Nr. 159409

## Allgemeine Informationen

Produktgruppe	Eingebaut	Typische Anwendungen	Wohnzimmer, Badezimmer, Kleines Gewerbe
Produktprogramm	Inland	Lichtquelle	LED
Markenname	Synergy21	Produkttyp	Smart Downlight
Produktgewicht	353g	Haupt-Karosserieausführung	Schwarz, Silber, Weiß
Montageart	Einbaumontage	Methode der Fixierung	N/A
Ausschnittgröße	70-75mm	Min. Viod Benötigter Zeitraum	75mm
Schutzart	Klasse II	Eingangsspannung	200 - 240V AC
Schlagfestigkeit (IK)	IK02	Schutzart (IP)	IP44
Heißdrahtwiderstand	N/A	Brandschutz (min)	30, 60, 90
Dimmart	App gesteuert	Intelligente Beleuchtungs-App	Victronics App
LED Type	835 LED, 5050 RGB	Treibertyp	Victronics PWM

Leuchtenzubehör      Blenden, siehe Produktkatalog für Details.

## Leistungsdaten

Lumenausstoß	Bis zu 600lms
Energiebewertung	A
Farbwiedergabeindex	<80
Ausstrahlungswinkel (Leuchte)	24, 38, 60

Effizienz	75lms/w
L70 Lebensdauer	50.000hrs
Farben	2800-6500K
Verfügbarkeit der Photometrie	Ja

## Elektrisch

### Eingang

Leistungsaufnahme	10W±10%
Spannung	200-240V AC
Strom	0,15A Max
Betriebsfrequenz	50/60Hz
Leistungsfaktor	0.5
EMV-gerecht	sicher
Überspannungsschutz	2,5Kv

### Ausgang

Stromversorgung	8W±10%
DC Typ (CC or CV)	Konstantstrom
Spannung	26-29V DC
Strom	280mA DC±5%
Safety	Klasse II
Dimmungstyp	PWM, App gesteuert

## Konstruktion

Hauptkörper	Stahl
Druckhaube	Polycarbonate
Treibergehäuse	Polycarbonate

Optisch	Polycarbonate
Gehäuse	Aluminium
Rahmen oder Befestigung	Polycarbonate

## Thermik

Umgebungstemperaturgrenzen -20~40°C

Minimaler Luftraumbedarf 75mm

LED Module  $\Delta T$  N/A

Driver  $T_a$  45°C

LED PCB  $\Delta T$  34°C $\pm$ 10%

Capacitor  $\Delta T$  37°C $\pm$ 10%

LED N Pad  $\Delta T$  36°C $\pm$ 10%

Transformer  $\Delta T$  42°C $\pm$ 10%

Isolierabdeckung Lose Abdeckung  
Install. Guide überpr.

Isolierabdeckung Lose Abdeckung  
Install. Guide überpr.

Hinweis: Die obigen Daten wurden aus den Laboruntersuchungen entnommen. Es kann vom Normalbetrieb abweichen.

## Verpackung

Innenbox Abmessung 142\*140\*92mm

Kartonabmessungen 430\*290\*375mm

Stückgewicht 465g

Kartongewicht 11,66kg

Menge pro Karton 24 Stück

## Normen & Zulassungen

CE-gekennzeichnet Ja

Akkreditierte Mitglieder ISO9001:2015