

# PROLED®

## PROLED STICK SINGLE



**Bedienungsanleitung**

**User's Manual**

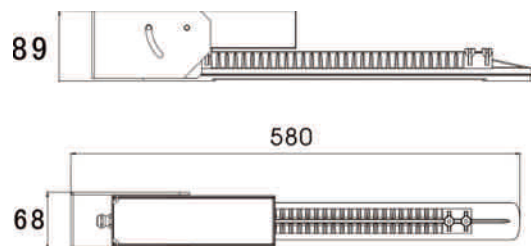
Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch  
Please read the instructions carefully before use

## Eigenschaften

- CREE CLN6A LED Hochleistungsemitter
- Einfache Montage und Installation
- Hocheffizientes optisches Design für maximale Lichtleistung
- Lange Lebensdauer von 50.000 Stunden
- Energiesparend und umweltfreundlich

## Technische Daten

- Betriebsspannung: AC 100 V – 240 V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: 25,4 W
- LEDs: 21 x 1W LED
- Lichtstrom: 1376 Lumen
- CRI: 73
- Farbtemperatur:  
CW: 4700 – 5200 K  
WW: 2700 – 3200 K
- Schutzklasse: IP 66
- Abmessungen: 580 x 68 x 89 mm
- Umgebungstemperatur: -10°C bis +45°C
- Gewicht: 2,2 kg



## Installation

Die Einheit wird über die Bohrungen am Montagebügel befestigt (siehe Abb.1) und die Stromversorgung wird an die drei Leitungen gemäß folgender Grafik angeschlossen (siehe Abb.2).

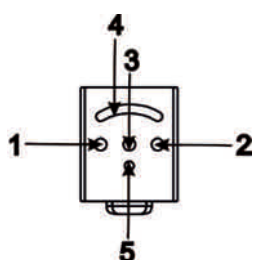


Abb.1

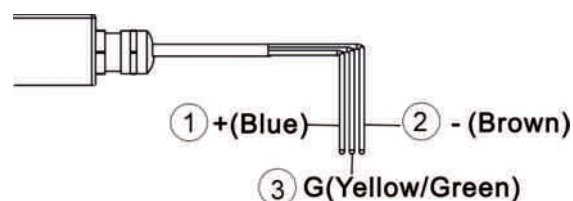


Abb.2

Abb.1

Schrauben Sie die Einheit über die Bohrungen 1-5 an die Wand.

Abb.2

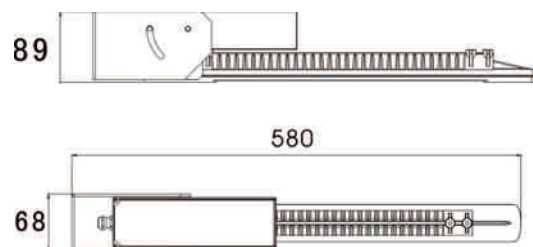
- 1: Nullleiter + (Blau)
- 2: Phase - (Braun)
- 3: Erdung / Schutzleiter (Gelb/Grün)

## Features

- CREE CLN6A LED high power emitter
- Easy installation and wiring
- High efficiency optical design for maximum light output
- Long lifetime up to 50.000 hours
- Low power consumption and ecofriendly

## Specifications

- Operating voltage: AC 100 V – 240 V, 50/60 Hz
- Power consumption: 25.4 W
- LEDs: 21 x 1 W LED
- Luminous Flux: 1376 Lumen
- CRI: 73
- Color temperature:  
CW: 4700 – 5200 K  
WW: 2700 – 3200 K
- Protection class: IP 66
- Dimensions: 580 x 68 x 89 mm
- Ambient temperature: -10°C to +45°C
- Weight: 2.2 kg



## Installation

The unit should be mounted via its screw holes on the bracket (see Fig.1) and the power supply is connected to the cable as shown in the following illustration (see Fig.2).

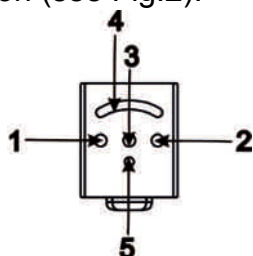


Fig.1

Fig.1:

Mount the unit via screw holes 1-5 to the wall.

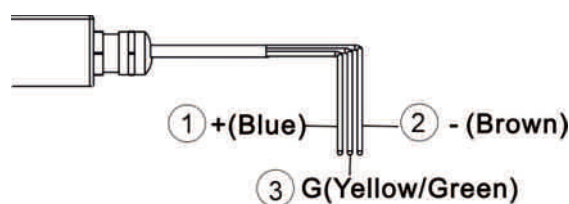


Fig.2

Fig. 2:

- 1: Neutral + (Blue)
- 2: Live - (Brown)
- 3: Ground (Yellow/Green)

# PROLED®

MBN GmbH  
Balthasar-Schaller-Str.3  
86316 Friedberg - Germany