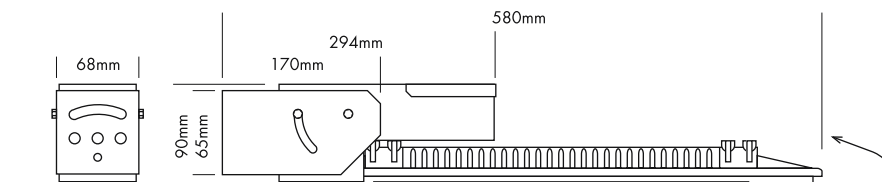


## STICK SINGLE

PROLED



🇩🇪 Außenleuchte für Gebäude, Parkplatz, Parks, Fußgängerweg, ...

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metall grau, Abdeckung PMMA transparent
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	als Sonderoption auf Anfrage

### Photometrische Daten

LED Typ:	CREE 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	5000 K
CRI:	70	
Abstrahlwinkel:	50°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

🇬🇧 outdoor luminaire for buildings, car park, public parks, walkways, ...

### Technical Data

IP classification:	IP66
Power source:	100-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal grey, cover PMMA transparent
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	as option on request

### Photometric Data

LED type:	CREE 1 Watt high power	
Luminous flux:	neutral white	1400 Lumen
Colour temperature:	neutral white	5000 K
CRI:	70	
Beam angle:	50°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Produkttypen / Product Type

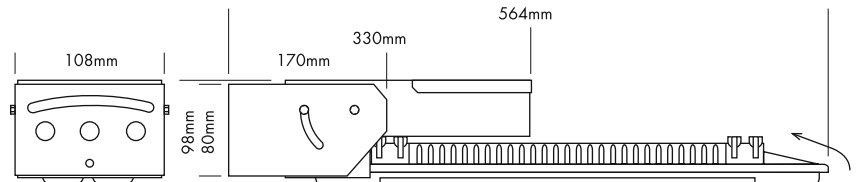
EULUMDAT/IES see page 10

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEL EEL
L8001028S	neutral weiß / neutral white	21	18,5 Watt	22 Watt	2,2 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## STICK TWIN

PROLED®



🇩🇪 Außenleuchte für Gebäude, Parkplatz, Parks, Fußgängerweg, ...

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	100-240 VAC 50/60 Hz
Gehäuse:	Metall grau, Abdeckung PMMA transparent
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	als Sonderoption auf Anfrage

### Photometrische Daten

LED Typ:	CREE 1 Watt Highpower
Lichtstrom:	Neutral weiß 2800 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß 5000 K
CRI:	70
Abstrahlwinkel:	50°

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

🇬🇧 outdoor luminaire for buildings, car park, public parks, walkways, ...

### Technical Data

IP classification:	IP66
Power source:	100-240 VAC 50/60 Hz
Housing:	metal grey, cover PMMA transparent
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	as option on request

### Photometric Data

LED type:	CREE 1 Watt high power
Luminous flux:	neutral white 2800 Lumen
Colour temperature:	neutral white 5000 K
CRI:	70
Beam angle:	50°

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Produkttypen / Product Type

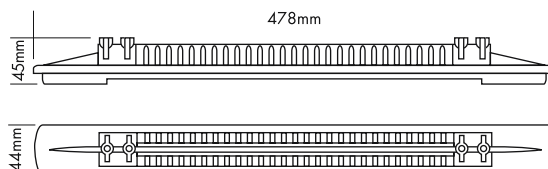
EULUMDAT/IES see page 10

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L8001028T	neutral weiß / neutral white	42	37 Watt	44 Watt	4,1 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

## STICK MODULE

PROLED®



🇩🇪 Außenleuchte für Gebäude, Parkplatz, Parks, Fußgängerweg, ...

### Technische Daten

IP-Klasse:	IP66
Spannungsversorgung:	24 VDC
Gehäuse:	Metall grau, Abdeckung PMMA transparent
Umgebungstemperatur:	-10° C bis +45° C
Dimmbar:	als Sonderoption auf Anfrage

### Photometrische Daten

LED Typ:	CREE 1 Watt Highpower	
Lichtstrom:	Neutral weiß	1400 Lumen
Farbtemperatur:	Neutral weiß	5000 K
CRI:	70	
Abstrahlwinkel:	50°	

Photometrische Daten können fertigungsbedingt von Produktionsserie zu Produktionsserie innerhalb der EG Richtlinie abweichen.

🇬🇧 outdoor luminaire for buildings, car park, public parks, walkways, ...

### Technical Data

IP classification:	IP66
Power source:	24 VDC
Housing:	metal grey, cover PMMA transparent
Operating temperature range:	-10° C till +45° C
Dimmable:	as option on request

### Photometric Data

LED type:	CREE 1 Watt high power	
Luminous flux:	neutral white	1400 Lumen
Colour temperature:	neutral white	5000 K
CRI:	70	
Beam angle:	50°	

Due to conditions of production photometric data can vary from production batch to production batch within the EU directive.

## Zubehör / Accessories

Netzteile:	ab Seite	<b>702</b>
Kabel:	ab Seite	<b>730</b>
power supplies:	from page	<b>702</b>
cables:	from page	<b>730</b>

## Produkttypen / Product Type

EULUMDAT/IES see page 10

Artikel-Nr. order code	Farbe colour	LED Anzahl LED pcs	LED Leistung LED power	Leistungsaufnahme* Power consumption*	Gewicht weight	EEI EEI
L8001028M	neutral weiß / neutral white	21	18,5 Watt	20 Watt	0,7 kg	A

\*Tatsächliche Leistungsaufnahme / Actual power consumption

# PROLED<sup>®</sup>

## PROLED STICK MODULE



**Bedienungsanleitung**

**User's Manual**

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch

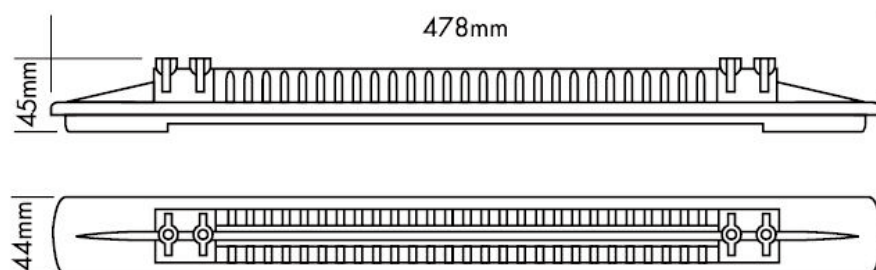
Please read the instructions carefully before use

## 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: DC 24 V
- 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: 478 x 45 x 44 mm
- Umgebungstemperatur: -10°C bis +45°C

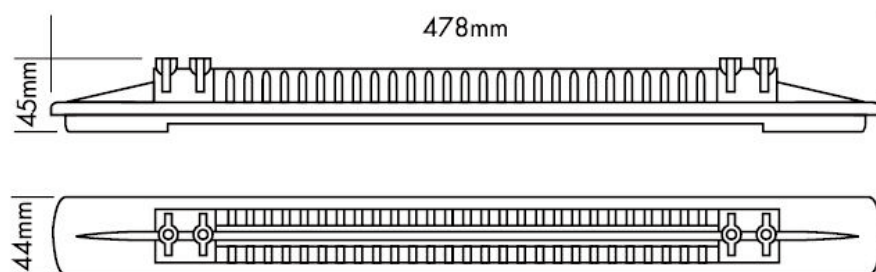


## Features

- 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: DC 24 V
- 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: 478 x 45 x 44 mm
- Ambient temperature: -10°C to +45°C



# PROLED®

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

# PROLED<sup>®</sup>

## PROLED STICK SINGLE



**Bedienungsanleitung**

**User's Manual**

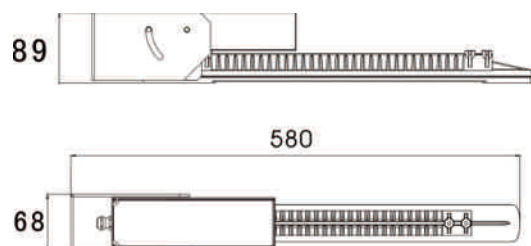
Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch  
Please read the instructions carefully before use

## 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).

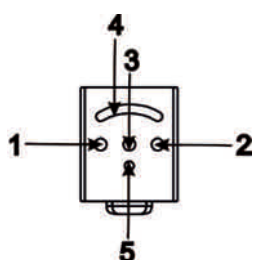


Abb.1

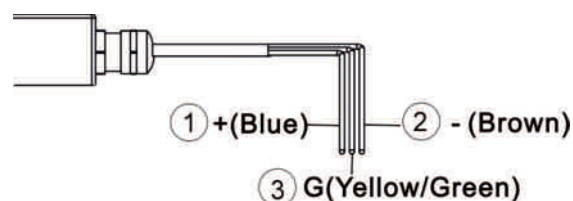


Abb.2

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)

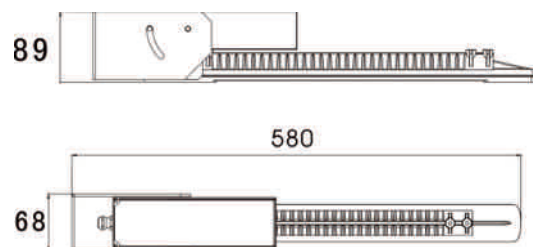


## Features

- 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).

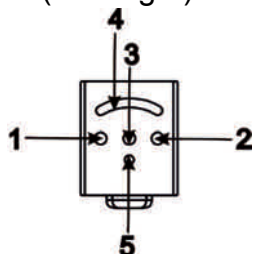


Fig.1

Fig.1:

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

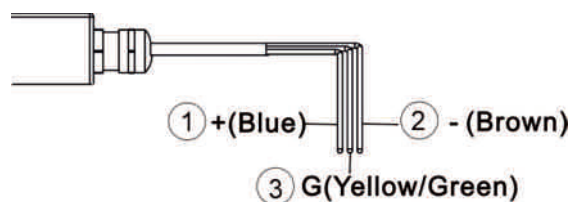


Fig.2

Fig. 2:

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

# PROLED®

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

# PROLED<sup>®</sup>

## PROLED STICK TWIN



**Bedienungsanleitung**

**User's Manual**

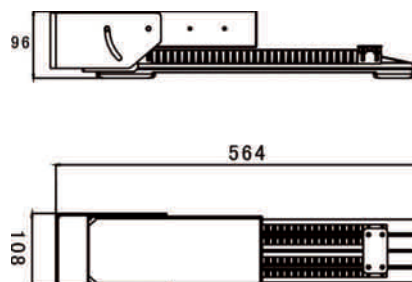
Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch  
Please read the instructions carefully before use

## 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: 52,4 W
- LEDs: 42 x 1W LED
- Lichtstrom: 1376 Lumen
- CRI: 73
- Farbtemperatur:  
CW: 4700 – 5200 K  
WW: 2700 – 3200 K
- Schutzklasse: IP 66
- Abmessungen: 564 x 108 x 96 mm
- Umgebungstemperatur: -10°C bis +45°C
- Gewicht: 4 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).

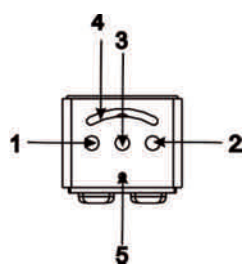


Abb.1

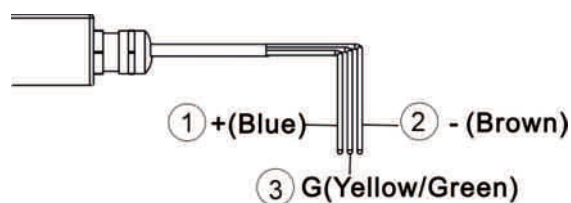


Abb.2

Abb.1

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

Abb.2

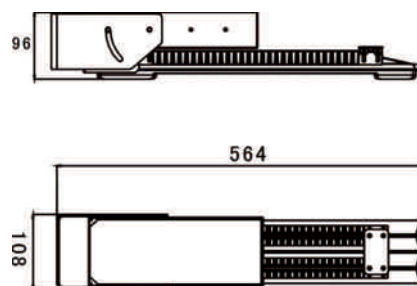
- 1: Nullleiter + (Blau)
- 2: Phase - (Braun)
- 3: Erdung / Schutzleiter (Gelb/Grün)

## 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: 52.4 W
- LEDs: 42 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: 564 x 108 x 96 mm
- Ambient temperature: -10°C to +45°C
- Weight: 4 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).

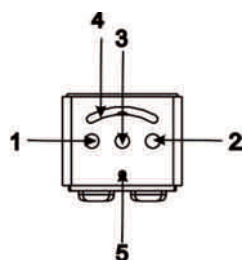


Fig.1

Fig.1:

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

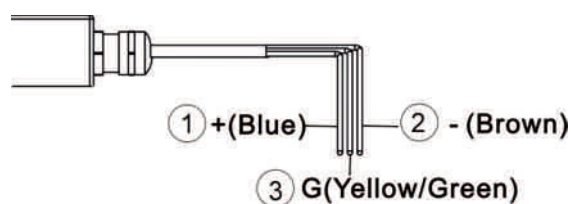


Fig.2

Fig. 2:

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

# PROLED<sup>®</sup>

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