



# HANSEMUT

**HANSEMUT GmbH**  
Röntgenstraße 20 b  
21493 Schwarzenbek  
Deutschland

**Sie benötigen Hilfe?** Wir unterstützen Sie gerne:

☎ : +49 4151 8381003 (Mo. - Fr.: 08:00 - 15:30 )

✉ : [info@lichtpaket.de](mailto:info@lichtpaket.de) 🌐 : [www.lichtpaket.de](http://www.lichtpaket.de)

## 3W LED Spotlight

Model No.: SL1-12 / SL2-12 / SL3-12 / SL4-12

## 1. Produkteigenschaften

1. Das Leuchtmittel kann mit einem MiBoxer Controller gesteuert werden.
2. Das Gehäuse wurde aus qualitativ hochwertigem Aluminium im einem präzisen Herstellungsverfahren welches durch sein edles aussehen, weicher Haptik und wasserdichte besticht.

- ▶ Kleine Größe
- ▶ Wasserdicht
- ▶ Leuchtmittel können beliebig miteinander verbunden und erweitert werden.

Kompatibel mit folgenden MiBoxer Controllern :



FUT035M-FUT038M



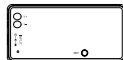
WL5



FUT035S-FUT038S



FUT035W-FUT038W



FUT035Z-FUT038Z



FUT035-FUT038

## 2. Produktparameter

Model Nummer.: SL1-12 / SL2-12 / SL3-12 / SL4-12

Eingangsspannung : DC12V

Leistung : 3W

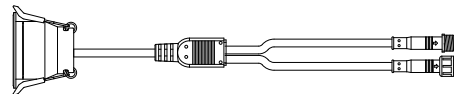
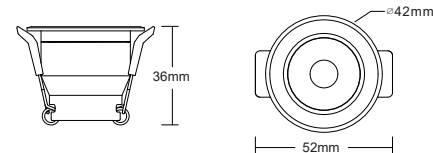
Leuchtkegel : 36°

IP Zertifizierung : IP66

Betriebstemperatur : -10~40°C

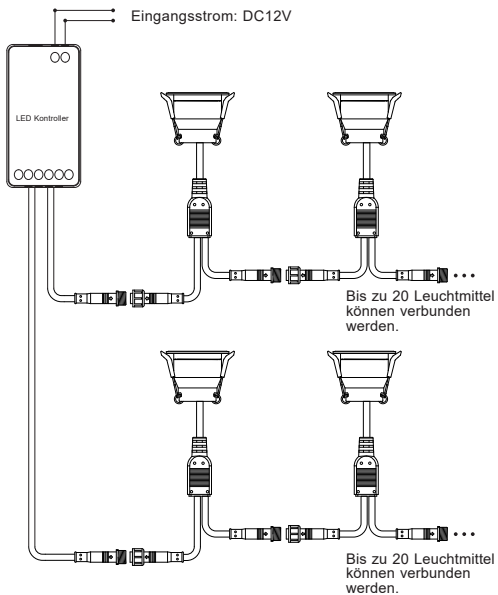
Material: Aluminium

Größe der benötigten  
Öffnung :  $\varnothing 33\sim 36\text{mm}$



### 3. Anschluss-Diagramm

Das Leuchtmittel muss mit einem passenden Controller betrieben werden. ( **Separat erhältlich** )



### 4. Verkabelung

Model No.: SL1-12



Rot: LEDV+  
Schwarz: LEDV-

Model No.: SL2-12



Rot: V+  
Schwarz: CW  
Gelb: WW

Model No.: SL3-12



Gelb: V+  
Rot: R  
Grün: G  
Blau: B

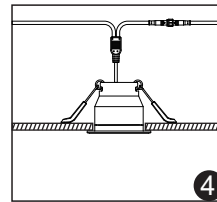
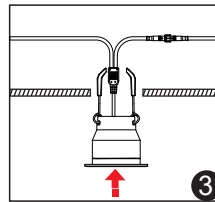
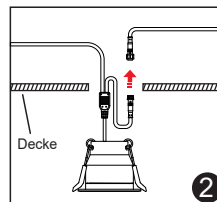
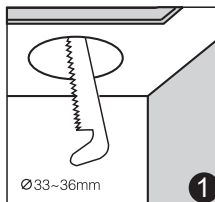
Model No.: SL4-12



Black: V+  
Red: R  
Green: G  
Blue: B  
Yellow: W

### 5. Installation

1. Sägen Sie ein Loch wie im Bild 1 dargestellt. (Größe der Öffnung:  $\varnothing 33\text{-}36\text{mm}$ )
2. Verbinden Sie die Leuchtmittel nach dem Anschluss-Diagramm.
3. Führen Sie das Leuchtmittel in das Loch, achten Sie darauf dass die Klammern aufrecht sind (Bild 3).



### 6. Hinweise

- ▶ Bitte überprüfen Sie vor der Installation ob die Eingangsspannung 12v beträgt. Das Leuchtmittel könnte sonst beschädigt werden.
- ▶ Bedecken oder legen Sie keine Plastikabdeckungen oder EVA-Dämmungsmaterialien auf das Aluminium des Gehäuses da dies die Wärmeableitung des Leuchtmittels stark beeinträchtigt und zu Schäden führen kann.
- ▶ Demontage nur durch qualifiziertes Personal.



IP Rate  
IP66

Hergestellt in China