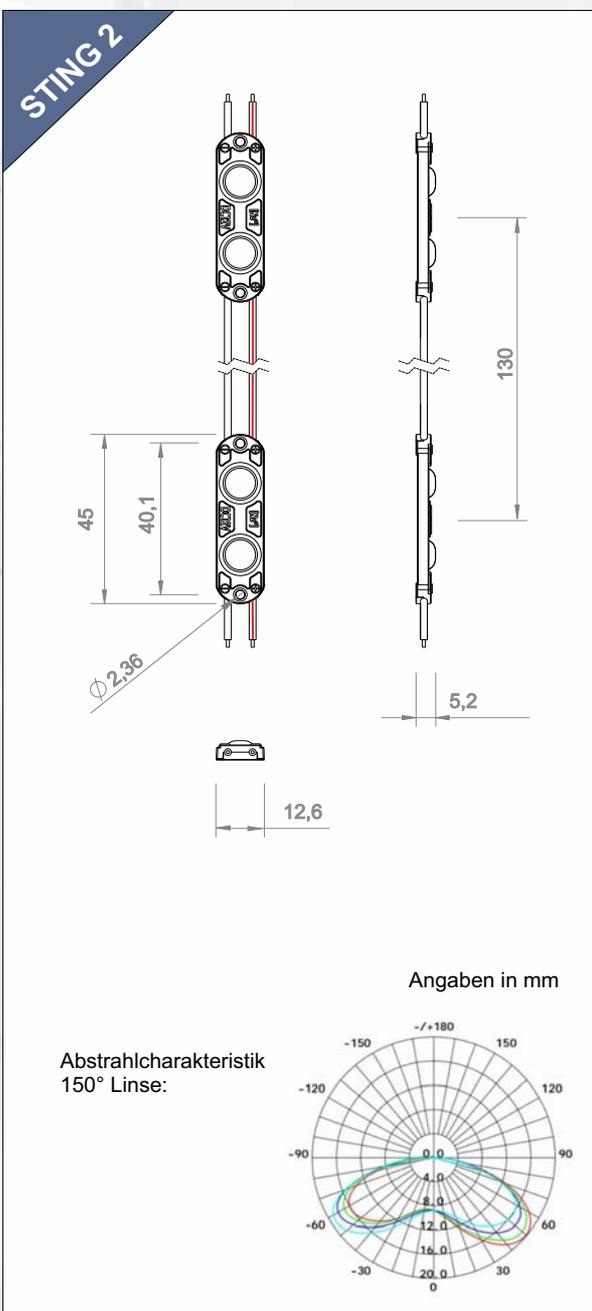


## Technische Daten - STING 2

- Kosten effizient
- Linsentechnik
- geringer Montageaufwand
- leuchtstark
- für 12V Konstantspannung
- dimmbar
- sehr flache Bauweise
- für den geschützten Außenbereich
- CE, RoHS



Technische Daten		STING-2-W75K130
Systemart		flexible LED-Kette
Anwendung		Leuchtkasten / Flachkederrahmen Profilbuchstaben
Farben		Weiss 7500°K
LED Type		2x SMD 2835
Lichtstrom Weiss 7500° Kelvin		48 Lumen
Abstrahlwinkel		150°
Schaltungsart		12V DC, Parallel
Modul Leistung		0,60W
Stromaufnahme		50mA, bei 12V Konstantspannung
Lebensdauer @ 25° 45% rF		13.000h
Schutzart		IP65
Ansteuerungsoption		dimm- und schaltbar
Befestigung		Klebetape 2x 2.36mm Schraubloch
Betriebstemperaturbereich		-25°C bis +60°C
Lagertemperaturbereich		-25°C bis +70°C
Abmessungen (LxBxH)		45 x 12,6 x 5,2mm
Modul Abstand (Mitte/Mitte)		variabel, max. 130mm
Kabellänge (Modul zu Modul)		88mm, AWG22, UL1007
Schneidbarkeit		je Modul
Anzahl Module (VE)		200 St.
Max. Anz. Module je Stromzweig		20 St.

### Empfohlene Verlegeraster nach Einbautiefe

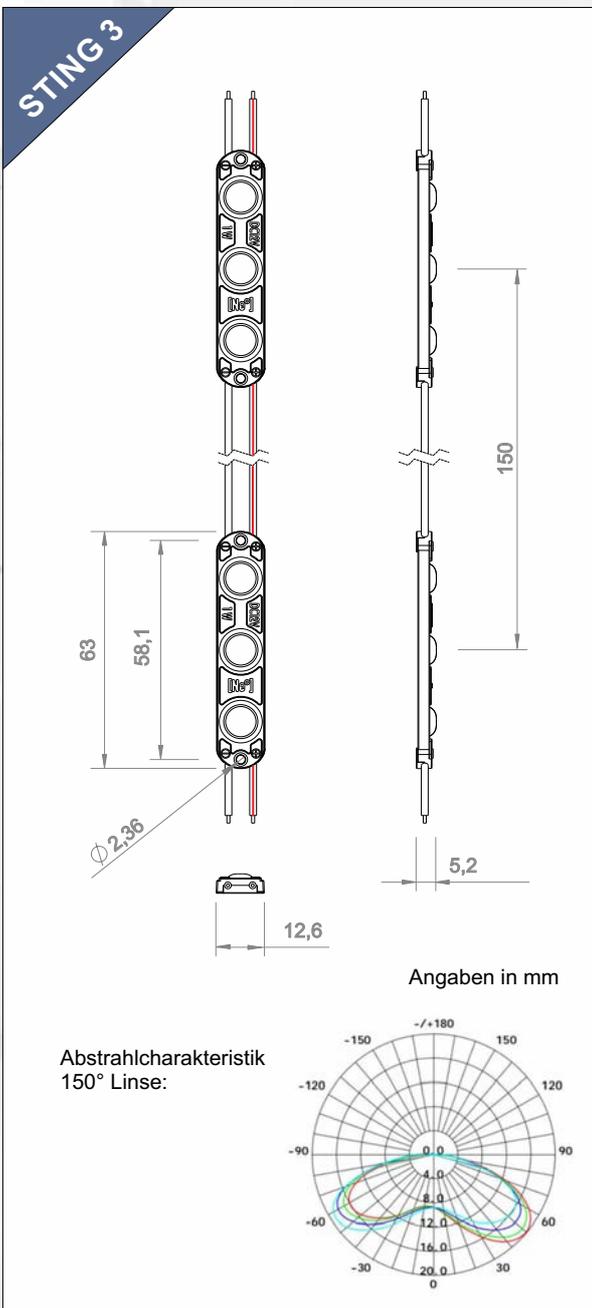
Einbautiefe	Verlegeraster *	Lichtmenge
60 mm	75 mm	2.500 lm/qm
80 mm	100 mm	3.673 lm/qm
100 mm	120 mm	4.500 lm/qm
120 mm	130/150 mm	10.000 lm/qm

\*getestet wurde mit rein weißen Acryl- sowie Textilabdeckung im Lichtkasten auf Gleichmäßigkeit. Das Ergebnis unterliegt immer einer subjektiven Bewertung. Größere Verlegeraster sind je nach zu hinterleuchtenden Motiv möglich.

Bei den angegebenen Daten handelt es sich um ca. Angaben, technische Änderungen behalten wir uns vor.

## Technische Daten - STING 3

- Kosten effizient
- Linsentechnik
- geringer Montageaufwand
- leuchtstark
- für 12V Konstantspannung
- dimmbar
- sehr flache Bauweise
- für den geschützten Außenbereich
- CE, RoHS



### Technische Daten

Systemart  
Anwendung

**STING-3-W75K150 (Weiss 7500°K)**  
**STING-3-R150 (Rot)**  
flexible LED-Kette  
Leuchtkasten / Flachkederrahmen  
Profilbuchstaben

Farben

Weiss 7500°K / Rot

LED Type  
Lichtstrom Weiss 7500° Kelvin  
Abstrahlwinkel

3x SMD 2835  
104 Lumen / Rot 27 Lumen  
150°

Schaltungsart  
Modul Leistung  
Stromaufnahme  
Lebensdauer @ 25° 45% rF  
Schutzart

12V DC, Parallel  
1,0W / Rot 0,72W (60mA)  
83mA, bei 12V Konstantspannung  
13.000h  
IP65

Ansteuerungsoption  
Befestigung

dimm- und schaltbar  
Klebetape  
2x 2.36mm Schraubloch

Betriebstemperaturbereich  
Lagertemperaturbereich

-25°C bis +60°C  
-25°C bis +70°C

Abmessungen (LxBxH)  
Modul Abstand (Mitte/Mitte)  
Kabellänge (Modul zu Modul)  
Schneidbarkeit

63 x 12,6 x 5,2mm  
variabel, max. 150mm  
88mm, AWG20, UL1007  
je Modul

Anzahl Module (VE)  
Max. Anz. Module je Stromzweig

200 St.  
20 St. / Rot 25 St.

### Empfohlene Verlegeraster nach Einbautiefe

Einbautiefe	Verlegeraster *	Lichtmenge
100 mm	120 mm	7.222 lm/qm
120 mm	150 mm	4.622 lm/qm
150 mm	150/180 mm	3.852 lm/qm
180 mm	150/220 mm	3.152 lm/qm

\*getestet wurde mit rein weißen Acryl- sowie Textilabdeckung im Lichtkasten auf Gleichmäßigkeit. Das Ergebnis unterliegt immer einer subjektiven Bewertung. Größere Verlegeraster sind je nach zu hinterleuchtenden Motiv möglich.

Bei den angegebenen Daten handelt es sich um ca. Angaben, technische Änderungen behalten wir uns vor.