



 **ENDRES**  
LIGHTING

Licht in Perfektion

*Weihnachtsbeleuchtung*

*Kommune und Gewerbe*

### Stimmungsvolle Beleuchtung, perfekt in Szene gesetzt.

Seit mehr als 25 Jahren ist **ENDRES** Lighting Ihr Partner für LED Technik im Bereich Weihnachtsaußenbeleuchtung. **ENDRES** Lighting konzipiert, plant und fertigt stimmungsvolle Beleuchtungselemente für Ihre Fassade, Straßenlaternen oder Straßenüberspannung mit Stahlseil - gerne setzen wir auch Ihre individuellen Wünsche und Vorstellungen professionell um.

### Alle Jahre wieder - Wir kümmern uns darum!

Wir unterstützen Sie fachgerecht bei der Planung Ihrer Illuminationen. Gerne machen wir Ihnen ein Full-Service-Angebot - Beratung, Konzeption, Fertigung sowie termingerechte Lieferung und Montage. Und nach den Feiertagen übernehmen wir auf Ihren Wunsch den Rückbau und die Lagerung Ihrer Dekoration - bis zum nächsten Fest.

Bei **ENDRES** Lighting ist Ihre Weihnachtsbeleuchtung in besten Händen. **Wir kümmern uns darum - während Sie wertvolle Zeit gewinnen!**

Lassen Sie sich von den stimmungsvollen Motiven in dieser Broschüre inspirieren - wir freuen uns darauf, Ihr individuelles Beleuchtungskonzept zu verwirklichen. Jedes Motiv wird in unserem Firmensitz in Polch manuell gefertigt, das bedeutet maximale Flexibilität bezüglich Form, Größe oder Halterung, auch Ihr eigenes Motiv wird bei uns Realität. Fordern Sie uns in einem persönlichen Gespräch, rufen Sie jetzt an!

Telefon: +49 (0) 26 54 - 94 87 - 0

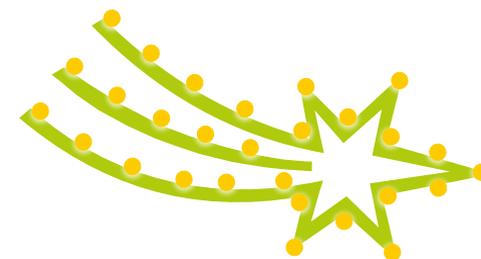


### Künstliche Weihnachtsdeko - verblüffend realistisch & sicher!

Zur Weihnachtszeit beginnt die alljährliche Suche nach passender Weihnachtsdeko. Gerade geschmückt, fängt sie schon an zu nadeln und verliert Tag für Tag an Ausstrahlung.

**ENDRES** Lighting bietet Ihnen eine Alternative, die toll aussieht, nicht nadeln und Sie über Jahre durch die Weihnachtszeit begleitet! Verblüffend realistisch und in hoher Qualität ist diese Weihnachtsdeko ein stimmungsvolles Highlight. Lassen Sie sich Ihr Weihnachtsfest nicht vernadeln! Unsere täuschend echte Weihnachtsdekoration wird Ihnen nachhaltig Freude machen. Nach dem Fest können Sie die Deko platzsparend lagern, inklusive eventuell montierter Beleuchtung.

Nicht zuletzt ist die künstliche Weihnachtsdeko von **ENDRES** Lighting schwer entflammbar. Ein starkes Argument für Ihre Sicherheit!



## 5001

### Motiv „Tanne“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 1 x 1,25 Meter
- Gewicht ca. 5 Kilogramm
- 21 Fassungen E27
- 10,5 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



## 5002 (Form wie 5001)

### Motiv „Tanne“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 1,4 x 1,9 Meter
- Gewicht ca. 6 Kilogramm
- 25 Fassungen E27
- 12,5 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen

## 5003 (Form wie 5001)

### Motiv „Tanne“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 1,7 x 2,4 Meter
- Gewicht ca. 7 Kilogramm
- 31 Fassungen E27
- 15,5 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



## 5006

### Motiv „Tanne“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 1,20 x 1,7 Meter
- Gewicht ca. 5 Kg
- 21 Fassungen E27
- 10,5 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



## 5007 (Form wie 5006)

### Motiv „Tanne“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 1,55 x 2,2 Meter
- Gewicht ca. 6 Kilogramm
- 25 Fassungen E27
- 12,5 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen

## 5008 (Form wie 5006)

### Motiv „Tanne“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 2,2 x 2,7 Meter
- Gewicht ca. 7 Kilogramm
- 29 Fassungen E27
- 14,5 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



## 5011

### Motiv „Glocke“ mit Luvu umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 1,1 x 1,15 Meter
- Gewicht ca. 4 Kilogramm
- 19 Fassungen E27
- 9,5 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen

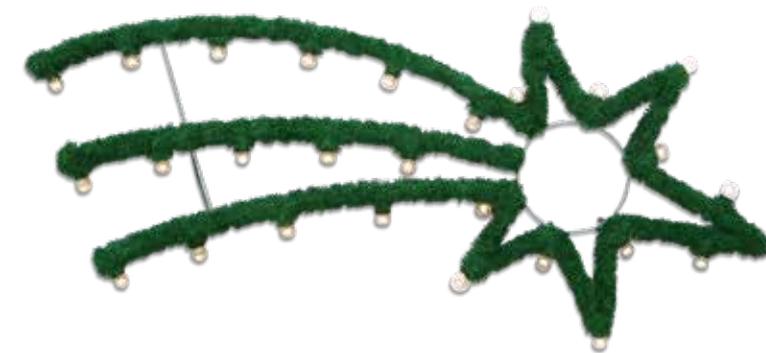


## 5012

### Motiv „Stern“ mit Luvu umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 2,2 x 1,2 Meter
- Gewicht ca. 7 Kilogramm
- 28 Fassungen E27
- 14 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen





### 5019

#### Motiv „Sternschnuppe“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 2,15 x 1,1 Meter
- Gewicht ca. 6,5 Kilogramm
- 17 Fassungen E27
- 8,5 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



### 5019-2

#### Motiv „Sternschnuppe“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 2,15 x 1,5 Meter
- Gewicht ca. 8,5 Kilogramm
- 24 Fassungen E27
- 12 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



## 5068

### Motiv „Stern mit Schnecke“ mit Luvu umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 1,25 x 1,25 Meter
- Gewicht ca. 6,5 Kilogramm
- 22 Fassungen E27
- 11 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen

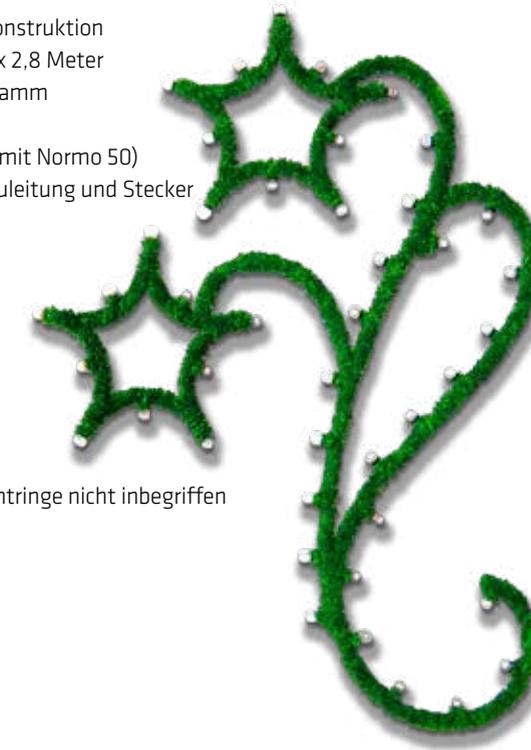


## 5069

### Motiv „2 Sterne mit Schnecke“ mit Luvu umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 1,95 x 2,8 Meter
- Gewicht ca. 13 Kilogramm
- 43 Fassungen E27
- 21,5 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen

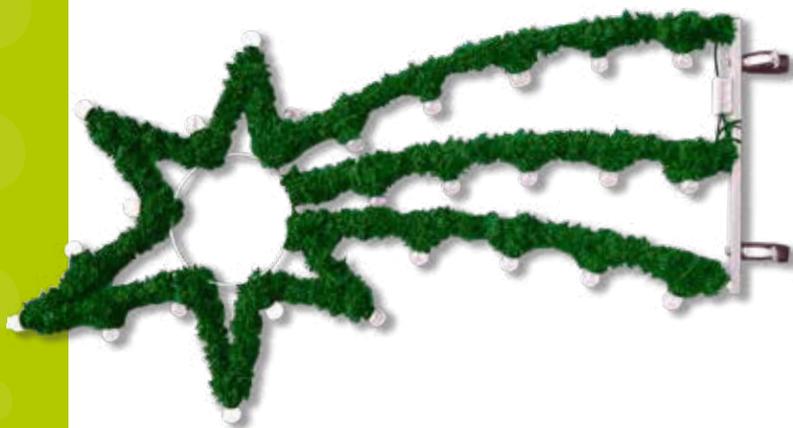


### 5070

#### Motiv „Stern mit Schweif“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 1,6 x 1 Meter
- Gewicht ca. 3,5 Kilogramm
- 27 Fassungen E27
- 13 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



#### Kreative Ideen - professionell umgesetzt!

Jedes Motiv wird in unserem Firmensitz von Hand gefertigt, von Grund auf! Von der Planung, über das Schweißen der Aluminium-Konstruktion, bis zur Konfektionierung der unterschiedlichen Formen und Designs mit Lichtschlauch, Luvi bzw. Lichterketten, wir haben das know how. Gerne fertigen wir auch Ihr eigenes, individuelles Motiv - sprechen Sie uns an!

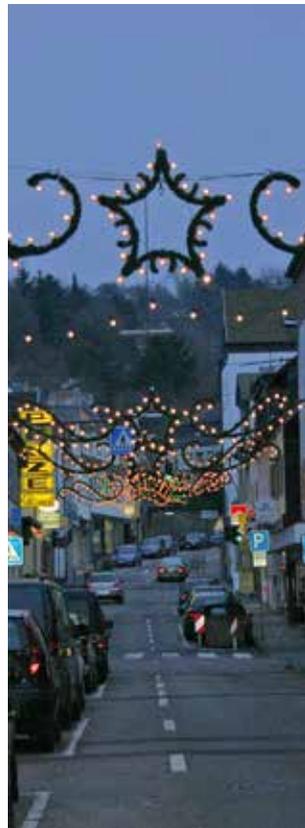
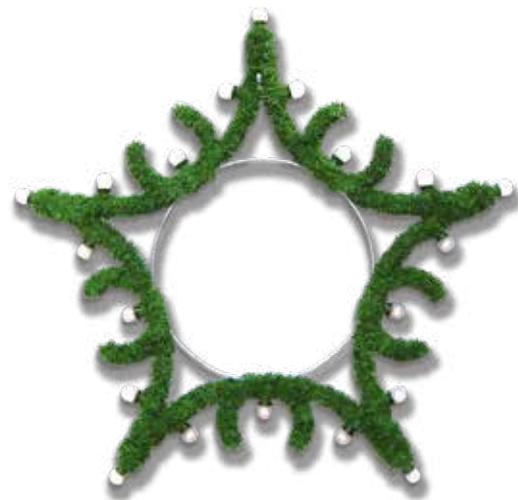


### 5020

#### Motiv 5 Zacken „Stern mit Bogen“ und Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Durchmesser: 1,5 Meter
- Gewicht ca. 5 Kilogramm
- 20 Fassungen E27
- 10 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

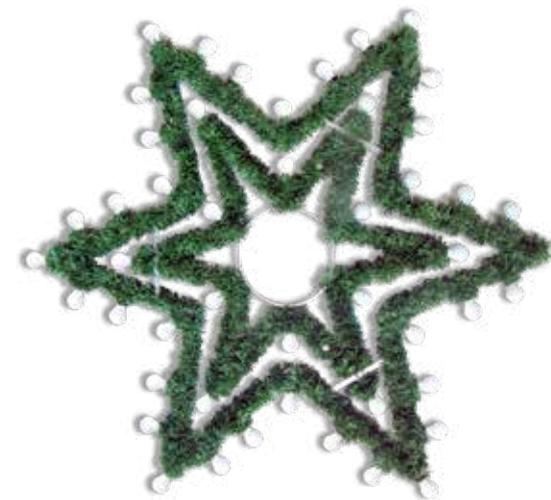
Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



### 5021

#### Motiv 6 Zacken „Doppel-Stern“ mit Luvi

- verschweißte Alu-Konstruktion
  - Durchmesser: 1,5 Meter
  - Gewicht ca. 5 Kilogramm
  - **20 Fassungen** E27
  - 10 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
  - Motiv mit 2 Meter Zuleitung Stecker
- Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



#### 5021-2 (Form wie 5021)

- verschweißte Alu-Konstruktion
  - Durchmesser: 1,45 Meter
  - Gewicht ca. 9 Kilogramm
  - **48 Fassungen** E27
  - 24 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
  - Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker
- Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen

#### 5021-3 (Form wie 5021)

- verschweißte Alu-Konstruktion
  - Durchmesser: 1,45 Meter
  - Gewicht ca. 9 Kilogramm
  - **36 Fassungen** E27
  - 18 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
  - Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker
- Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen

## 5022

### Motiv 8 Zacken „Stern“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Durchmesser: 1,5 Meter
- Gewicht ca. 6 Kilogramm
- 28 Fassungen E27
- 14 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



## 5023

### Motiv 8 Zacken „Stern“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Durchmesser: 1,5 Meter
- Gewicht ca. 5 Kilogramm
- 28 Fassungen E27
- 14 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen

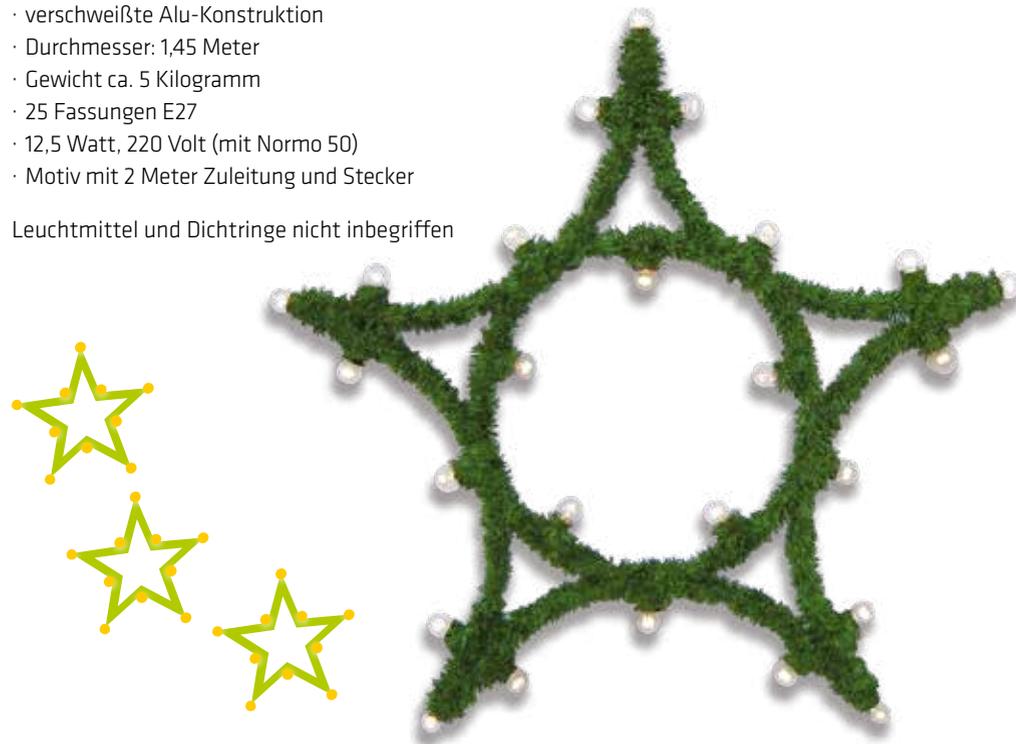


## 5024

### Motiv 5 Zacken „Stern“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Durchmesser: 1,45 Meter
- Gewicht ca. 5 Kilogramm
- 25 Fassungen E27
- 12,5 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



## 5025

### Motiv 5 Zacken „Stern“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Durchmesser: 0,95 Meter
- Gewicht ca. 5 Kilogramm
- 0 Fassungen E27
- 5 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen





## 5026

### Motiv 6 Zacken „Stern“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Durchmesser: 1,15 Meter
- Gewicht ca. 2 Kilogramm
- 12 Fassungen E27
- 6 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und  
 Dichtringe  
 nicht inbegriffen

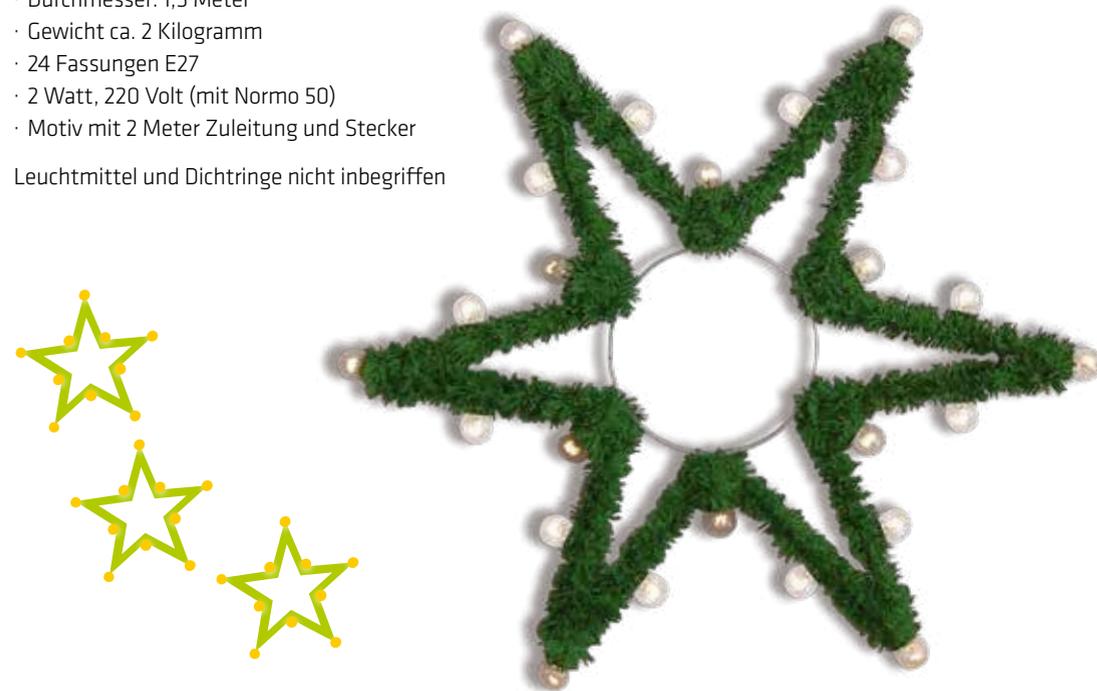


## 5027

### Motiv 6 Zacken „Stern“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Durchmesser: 1,5 Meter
- Gewicht ca. 2 Kilogramm
- 24 Fassungen E27
- 2 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



## 5028/29/66

### Motiv 5 Zacken „Stern“ mit Luvi

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Durchmesser: 1,5 (5028), 1,2 (5029), 0,95 (5066) Meter
- Gewicht ca. 3-4 Kilogramm
- 20 Fassungen E27
- 10 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



5066



5028

## 5032

### Motiv 5 Zacken „Stern“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Durchmesser: 0,95/1,2/1,5 Meter
- Gewicht ca. 3-4 Kilogramm
- 30 Fassungen E27
- 10 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



## 5030

### Motiv 5 Zacken „Stern“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Durchmesser: 0,95 Meter
- Gewicht ca. 3 Kilogramm
- 10 Fassungen E27
- 5 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



## 5031

### Motiv 8 Zacken „Stern mit Bogen“ Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Durchmesser: 1,5 Meter
- Gewicht ca. 6 Kilogramm
- 24 Fassungen E27
- 12 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



### 5035

#### Motiv „Schweif“ mit Luvli umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 2 x 1 Meter
- Gewicht ca. 5 Kilogramm
- 25 Fassungen E27
- 12,5 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen

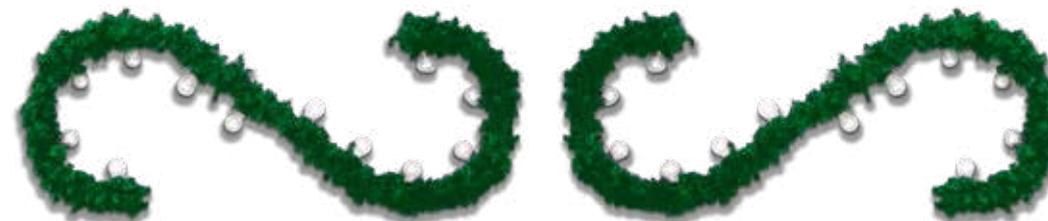


### 5040

#### 1 Satz Motiv „Schnecke“ mit Girlande umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 1,6 x 0,65 Meter (1 Stück), 3,2 x 0,65 Meter (Satz)
- 24 Fassungen E2, 12 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



ca. 3,6 Meter

### 5041 (Form wie 5040)

#### 1 Satz Motiv „Schnecke“ mit Luvli umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 1,6 x 0,65 Meter (1 Stück), 3,2 x 0,65 Meter (Satz)
- 24 Fassungen E27, 12 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- 2 Meter Zuleitung und Stecker, mit oder ohne Leuchtmittel

### 5042

#### 1 Satz Motiv „Schnecke“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 2,1 x 0,8 Meter (1 Stück), 4,2 x 0,8 Meter (Satz)
- 28 Fassungen E27, 14 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



ca. 4,2 Meter

### 5043 (Form wie 5042)

#### 1 Satz Motiv „Schnecke“ mit Girlande umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 2,1 x 0,8 Meter (1 Stück), 4,2 x 0,8 Meter (Satz)
- 28 Fassungen E27 einschließlich Dichtringen, 14 Watt, 220 Volt
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

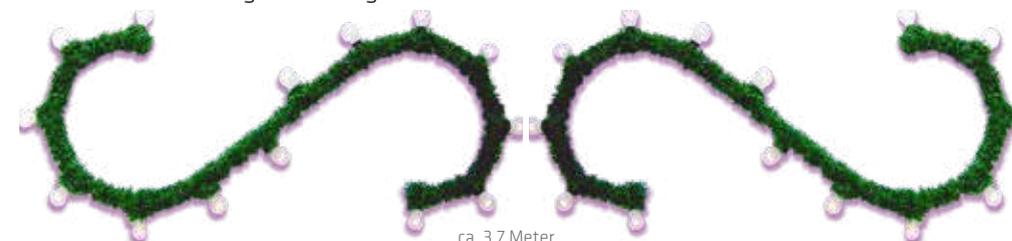
Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen

### 5045

#### 1 Satz Motiv „Schnecke“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 1,85 x 0,8 Meter (1 Stück), 3,7 x 0,8 Meter (Satz)
- 28 Fassungen E27, 14 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



ca. 3,7 Meter

### 5046 (Form wie 5045)

#### 1 Satz Motiv „Schnecke“ mit Girlande umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 1,85 x 0,8 Meter (1 Stück), 3,7 x 0,8 Meter (Satz)
- 28 Fassungen E27, 14 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



### 5050

#### 1 Satz Motiv „Schnecke“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 2,6 x 0,8 Meter (1 Stück), Satz: 5,2 x 0,8 Meter
- 50 Fassungen E27, 25 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



ca. 5,2 Meter

### 5051 (Form wie 5050)

#### 1 Satz Motiv „Schnecke“ mit Girlande umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 2,6 x 0,8 Meter (1 Stück), Satz: 5,2 x 0,8 Meter
- 50 Fassungen E27, 25 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

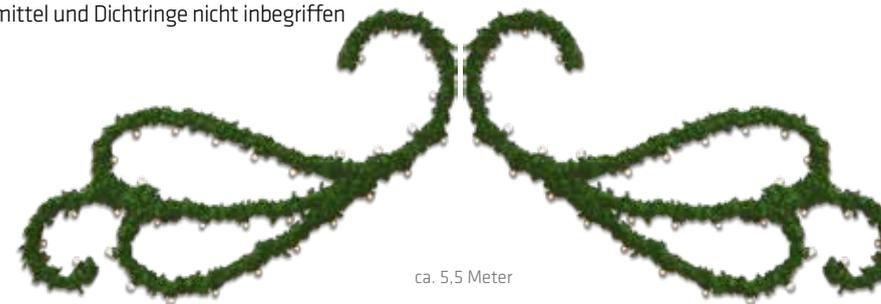
Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen

### 5055

#### 1 Satz Motiv „Schnecke“ mit Girlande umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 2,75 x 1,1 Meter (1 Stück), Satz: 5,5 x 1,1 Meter
- 28 Fassungen E27, 14 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



ca. 5,5 Meter

### 5056 (Form wie 5055)

#### 1 Satz Motiv „Schnecke“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 2,75 x 1,1 Meter (1 Stück), Satz: 5,5 x 1,1 Meter
- 28 Fassungen E27, 14 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



## 5060

### Motiv „Stern-Laterne“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 1 x 1,1 Meter
- 16 Fassungen E27, 8 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



## 5061

### Motiv „Glocke“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 1,15 x 1,25 Meter
- 21 Fassungen E27
- 10,5 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen





## 5062

### Motiv „Stern-Schweif“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 0,9 x 1,5 Meter
- 14 Fassungen E27
- 7 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe  
 nicht inbegriffen

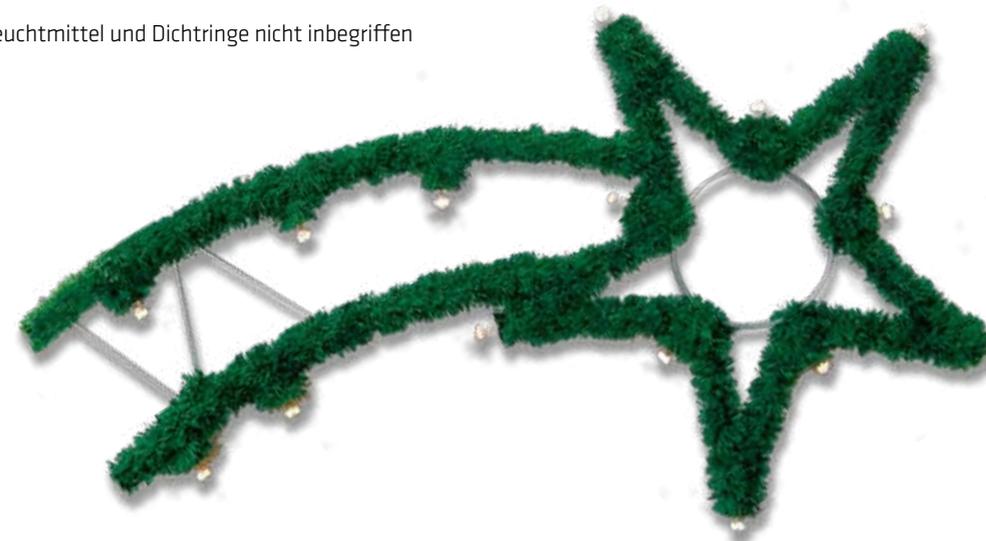
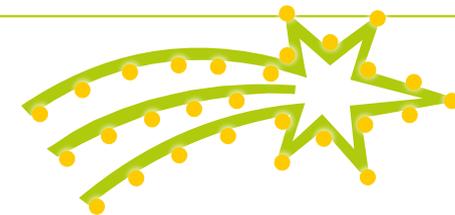


## 5063

### Motiv „Stern-Schweif“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 1,4 x 1 Meter
- Gewicht ca. 4 Kilogramm
- 15 Fassungen E27
- 7,5 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



## 5064

### Motiv „Stern“ mit Luvu umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 1,5 x 1,4 Meter
- Gewicht ca. 5 Kilogramm
- 20 Fassungen E27
- 10 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



## 5065

### Motiv „Stern“ mit Luvu umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 1,2 x 1,1 Meter
- Gewicht ca. 4 Kilogramm
- 20 Fassungen E27
- 10 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen



## 5066

### Motiv „Stern“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 0,95 x 0,85 Meter
- Gewicht ca. 3 Kilogramm
- 20 Fassungen E27
- 10 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen

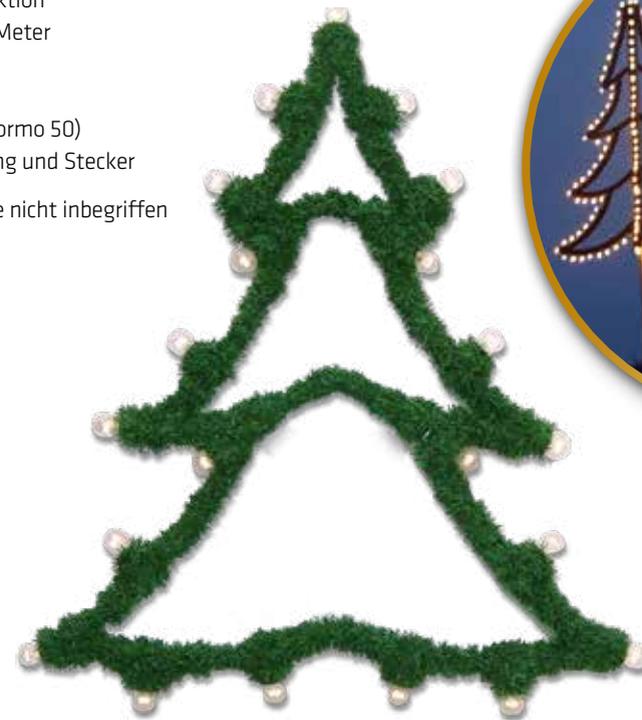


## 5067

### Motiv „Baum“ mit Luvi umwickelt

- verschweißte Alu-Konstruktion
- Abmessungen: 1,25 x 1,25 Meter
- Gewicht ca. 5 Kilogramm
- 21 Fassungen E27
- 10,5 Watt, 220 Volt (mit Normo 50)
- Motiv mit 2 Meter Zuleitung und Stecker

Leuchtmittel und Dichtringe nicht inbegriffen





## Normo 45 / 50 Kugellampe

Sparen Sie mit der langlebigen und bruchsicheren LED-Lampe bis zu 90% an Strom und CO2!

E27 / 0,4 Watt (Normo 45) / 0,5 Watt (Normo 50) / 9 LED



Artikelnummer	PANDIA Normo 45 13770/I-F	PANDIA Normo 50 13777/I-K	PANDIA Normo 50 13777/I-F
Farbtemperatur (K)	2700	2700	2700
Cover	gefrostet	klar	gefrostet
Leistung (W)	0,4	0,5	0,5
Spannung (V AC)	230	230	230
Betriebsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Lichtstrom (lm)	28	30	28
Anschlußgewinde	E27	E27	E27
Abmessung (mm)	Ø 45 x 70	Ø 50 x 90	Ø 50 x 90
Gewicht (g)	22	30	30
Abstrahlwinkel	360°	360°	360°

**46636/270**

Durchmesser: 17 cm  
 Länge: 2,7 Meter  
 Tips: 378 Stück

**46639/400**

Durchmesser: 25 cm  
 Länge: 4 Meter  
 Tips: 528 Stück

**46643/400**

Durchmesser: 35 cm  
 Länge: 4 Meter  
 Tips: 760 Stück

**46644**

Durchmesser: 45 cm  
 Länge: 2 Meter  
 Tips: 760 Stück



mit Lichterketten optional



## Weihnachtsbaum mit Ständer

51320	First-Class	1,5 m
51321	First-Class	1,8 m
51322	First-Class	2,1 m
51323	First-Class	2,4 m
51330	Super Noble	1,5 m
51331	Super Noble	1,8 m
51332	Super Noble	2,1 m
51333	Super Noble	2,4 m
51334	Super Noble	2,7 m

Alle Bäume ohne Beleuchtung,  
 bitte erfragen Sie diese separat.



Abbildung ähnlich



**13514**  
Fassung E27 mit Rasterdeckel



**13503**  
Fassung E27 mit Rasterdeckel im 100er Pack



**13516/0**  
Fassung E14 mit Schraubdeckel



**13500**  
Illu.-Kabel grün H05RNH-F, 2 x 1,5mm<sup>2</sup>, 5,5 x 13mm



**13504**  
Aufhänger zum Mehrfachaufhängen einer Illu.-Kette



**13512**  
Anschlussstecker für Illu.-Kabel ohne Schutzleiter



**13505**  
Spezialkupplung für Illu.-Kabel ohne Schutzleiter



**13518/T**  
Silikondichtung für Fassung E27



**13519/T**  
Silikondichtung für Fassung E27



**13517**  
Silikondichtung für Fassung E14



**134832**  
Endstück geschumpft für Illu.-Kabel, 5x13mm



**13508**  
Endstück f. Illu.-Kabel mit Aufhängeöse



**13513**  
Abzweigdose für Illu.-Kabel



**13520**  
Vollgummi-Kettensteckdose mit Schutzkontakt und Haken im Gummihäuse



Verkauf erfolgt ohne Leuchtmittel

**Illuminations-Kette mit bis zu fünf Fassungen ohne Leuchtmittel**

13495	1 Fassung/m
13496	2 Fassungen/m
13497	3 Fassungen/m
13498	4 Fassungen/m
13499	5 Fassungen/m



**13511**  
Fassung E27 mit Befestigungshaken



**13515**  
Fassung E27 mit Befestigungssockel



**13516**  
Fassung E14



**134381**  
Endstück für Illu.-Kabel



**13510**  
Aufhängerendstück f. Illu.-Kabel mit Aufhängehaken



**13135**  
Anschlussstecker für Rundkabel



**13138**  
Anschlusskupplung für Rundkabel



### 1 Mastshell vz mit Schellenband V2A

13201 oben  
13202 unten

### 2 Mastshell mit Gummi-Einsatz

13207 48-52  
1 1/2" DGL 48-52mm, M12

13207 57-64  
2" DGL 57-64mm, M12

13207 72-80  
2 1/2" DGL 72-80mm, M12

13207 88-92  
3" DGL 88-92mm, M12

13207 108-118  
4" DGL 108-118mm, M12

### 3 Schellenband

13050  
Nr. 706, Edelstahl, 25m  
im Abrollkasten

### 4 Mastshell vz mit Schellenband V2A

13201 /V2A oben  
13202 /V2A unten

### 5 Spannschloß

Haken/Öse DIN 1480

13191-08/vz M8

13191-10/vz M10

13191-12/vz M12

### 6 Pressklemme

13197-3 DIN EN 13411-3  
Nenngröße 3

13197-4 DIN EN 13411-3  
Nenngröße 4

### 7 Drahtseilklemmen

13196-3

Nenngröße 3 mm,  
ehemals DIN 741

13196-5

Nenngröße 5 mm,  
DIN EN 13411-5

### 8 Kauschen

13180-04/vz

DIN 6899, 4 mm, verzinkt

13180-07/vz

DIN 6899, 7 mm, verzinkt

### 9 Karabinerhaken

13208

50 x 5 mm V4A 0,12 t

13208/vz

50 x 5 mm vz 0,12 t

13209

60 x 6 mm V4A 0,12 t

13209/vz

60 x 6 mm vz 0,12 t

13210

80 x 8 mm V4A 0,23 t

13210/vz

80 x 8 mm vz 0,23 t

13211

100 x 10 mm V4A 0,35 t

13211/vz

100 x 10 mm vz 0,35 t

### 10 Knotenkette

13185

Knotenkette zum Abhängen  
in Innenräumen

### 11 Spannseil

13198: 4/6mm, kN 10,4

13199: 3/4mm, kN 5,86

### 12 Spannseil 10m

13200 - 4/6 inkl. Spannschloß,  
Karabinerhaken,  
Kauschen und Seilklemmen

### 13 Kabelbindersortiment

schwarz transparent

13/100 25 sw 13/100 25

13/160 25 sw 13/160 25

13/140 36 sw 13/140 36

13/200 36sw 13/200 36

13/300 36 sw 13/300 36

13/370 48 sw 13/370 48

13/200 25 sw 13/200 25

13/100 76 sw 13/100 76

### 14 Gewindehülse

13190-06 M6

mit Hakenschraube M6,  
Mutter u. U-Scheibe

13190-08 M8

mit Ringschraube DIN 580,  
M8, A2, 0,14t

13190-10 M10

mit Ringschraube DIN 580,  
M10, A2, 0,23t

13190-12 M12

m. Ringschraube DIN 580,  
M12, A2, 0,34t

V4A / V2A=Edelstahl, vz=verzinkt

## Unsere Leistungen:

- Hersteller und Importeur
- Beratung, Planung und Vertrieb
- Lichtplanung/Lichtsimulation
- Montage und Wartung
- Fertigung individueller Weihnachtsmotive für Straßen, Plätze und Gebäude

## Unsere Produktpalette:

- Straßenbeleuchtung
- Retrofit Leuchtmittel
- Röhren und Panels
- Hallen- und Bodenstrahler
- Flutlicht und Außenstrahler
- integrierte Handlaufbeleuchtung
- Weihnachtsbeleuchtung für Kommunen und Gewerbe



Straßenbeleuchtung



LED Panels in Geschäften



LED Flutlicht



LED Downlightstrahler



LED Panels für das Büro



Weihnachtsbeleuchtung



LED Lichtband



LED Handläufe



LED Lichtstelen



LED Langfeldleuchten



LED-Effektbeleuchtung



Masten und Ausleger

 **ENDRES** Lighting GmbH  
56751 Polch · Hinter Viedel 4/8  
Telefon : +49 (0) 26 54 - 94 87 - 0  
Telefax : +49 (0) 26 54 - 94 87 - 11  
E-Mail : [info@endres-lighting.de](mailto:info@endres-lighting.de)  
Internet : [www.endres-lighting.de](http://www.endres-lighting.de)

Geschäftsführer: Peter Endres

USt.-IdNr.: DE 167135191  
WEEE-Reg.Nr.: DE 97116610

Unsere  
Marken:



**PANDIA**<sup>®</sup>  
eco light for a better world