

| Art.-Nr.Starglas | Bezeichnung | LEDs | LxBxH | Farbe | LED Abstand | Leistung | Teilbar | 1 Stck | 10 Stck | 50 Stck | 100 Stck |
|------------------|-----------------------------|------|-------------|--------|-------------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|
| 71 060 01 | LED Linearmodul, OSRAM 10 V | 32 | 448x10x4 mm | weiss | 14 mm | 4 W | Je 8 a 4 | 39,50 € | 34,50 € | 31,50 € | 29,75 € |
| 71 060 03 | LED Linearmodul, OSRAM 10 V | 32 | 448x10x4 mm | blau | 14 mm | 4 W | Je 8 a 4 | 39,50 € | 34,50 € | 31,50 € | 29,75 € |
| 71 060 06 | LED Linearmodul, OSRAM 10 V | 32 | 448x10x4 mm | grün | 14 mm | 4 W | Je 8 a 4 | 39,50 € | 34,50 € | 31,50 € | 29,75 € |
| 71 060 07 | LED Linearmodul, OSRAM 10 V | 32 | 448x10x4 mm | orange | 14 mm | 4 W | Je 8 a 4 | 18,00 € | 15,50 € | 14,50 € | 13,50 € |
| 71 060 04 | LED Linearmodul, OSRAM 10 V | 32 | 448x10x4 mm | rot | 14 mm | 4 W | Je 8 a 4 | 18,00 € | 15,50 € | 14,50 € | 13,50 € |
| 71 060 05 | LED Linearmodul, OSRAM 10 V | 32 | 448x10x4 mm | gelb | 14 mm | 4 W | Je 8 a 4 | 18,00 € | 15,50 € | 14,50 € | 13,50 € |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|----|-------------|--------|-------|-------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 71 060 31 | Starglas LEDmodul 10 V, baugleich Osram | 32 | 448x10x4 mm | weiss | 14 mm | 3,2 W | Je 8 a 4 | 39,50 € | 34,50 € | 31,50 € | 29,75 € |
| 71 060 32 | Starglas LEDmodul 10 V, baugleich Osram | 32 | 448x10x4 mm | blau | 14 mm | 3,2 W | Je 8 a 4 | 39,50 € | 34,50 € | 31,50 € | 29,75 € |
| 72 060 33 | Starglas LEDmodul 10 V, baugleich Osram | 32 | 448x10x4 mm | grün | 14 mm | 3,2 W | Je 8 a 4 | 39,50 € | 34,50 € | 31,50 € | 29,75 € |
| | Q-LEDmodul 12 V | 30 | 450*8*4 | Weiss | 15,25 | 3,5 W | Je 10 a 3 | 19,84 € | 16,37 € | 12,90 € | 9,92 € |
| | Q-LEDmodul 12 V | 30 | 451*8*4 | blau | 16,25 | 3,5 W | Je 10 a 4 | 19,84 € | 16,37 € | 12,90 € | 9,92 € |
| | Q-LEDmodul 12 V | 30 | 452*8*4 | grün | 17,25 | 3,5 W | Je 10 a 5 | 19,84 € | 16,37 € | 12,90 € | 9,92 € |
| | Q-LEDmodul 12 V | 30 | 453*8*4 | orange | 18,25 | 3,5 W | Je 10 a 6 | 19,84 € | 16,37 € | 12,90 € | 9,92 € |
| | Q-LEDmodul 12 V | 30 | 454*8*4 | rot | 19,25 | 3,5 W | Je 10 a 7 | 19,84 € | 16,37 € | 12,90 € | 9,92 € |
| | Q-LEDmodul 12 V | 30 | 455*8*4 | gelb | 20,25 | 3,5 W | Je 10 a 8 | 19,84 € | 16,37 € | 12,90 € | 9,92 € |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------|---|---------------|--------|----------|-------|----------|---------|---------|---------|--------|
| 71 065 01 | Starglas LEDmodul 12 V | 8 | 174 x 3 x 4mm | weiss | 20,75 mm | 0,8 W | Je 4 a 2 | 15,00 € | 12,50 € | 10,50 € | 9,80 € |
| 71 065 02 | Starglas LEDmodul 12 V | 8 | 174 x 3 x 4mm | blau | 20,75 mm | 0,8 W | Je 4 a 2 | 15,00 € | 12,50 € | 10,50 € | 9,80 € |
| 71 065 03 | Starglas LEDmodul 12 V | 8 | 174 x 3 x 4mm | orange | 20,75 mm | 0,8 W | Je 4 a 2 | 15,00 € | 12,50 € | 10,50 € | 9,80 € |
| 71 065 04 | Starglas LEDmodul 12 V | 8 | 174 x 3 x 4mm | grün | 20,75 mm | 0,8 W | Je 4 a 2 | 15,00 € | 12,50 € | 10,50 € | 9,80 € |
| 71 065 05 | Starglas LEDmodul 12 V | 8 | 174 x 3 x 4mm | gelb | 20,75 mm | 0,8 W | Je 4 a 2 | 15,00 € | 12,50 € | 10,50 € | 9,80 € |
| 71 065 06 | Starglas LEDmodul 12 V | 8 | 174 x 3 x 4mm | rot | 20,75 mm | 0,8 W | Je 4 a 2 | 15,00 € | 12,50 € | 10,50 € | 9,80 € |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------|---|----------------|--------|-------|-------|------|--------|--------|--------|--------|
| 71 065 11 | Starglas LEDmodul 12 V | 3 | 240 x 3 x 4 mm | weiss | 80 mm | 0,3 W | n.t. | 5,64 € | 4,51 € | 3,95 € | 3,67 € |
| 72 065 12 | Starglas LEDmodul 12 V | 3 | 240 x 3 x 4 mm | blau | 80 mm | 0,3 W | n.t. | 5,64 € | 4,51 € | 3,95 € | 3,67 € |
| 73 065 13 | Starglas LEDmodul 12 V | 3 | 240 x 3 x 4 mm | orange | 80 mm | 0,3 W | n.t. | 5,64 € | 4,51 € | 3,95 € | 3,67 € |
| 74 065 14 | Starglas LEDmodul 12 V | 3 | 240 x 3 x 4 mm | grün | 80 mm | 0,3 W | n.t. | 5,64 € | 4,51 € | 3,95 € | 3,67 € |
| 75 065 15 | Starglas LEDmodul 12 V | 3 | 240 x 3 x 4 mm | gelb | 80 mm | 0,3 W | n.t. | 5,64 € | 4,51 € | 3,95 € | 3,67 € |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|----------------|--------|-------|-------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 76 065 16 | Starglas LEDmodul 12 V | 3 | 240 x 3 x 4 mm | rot | 80 mm | 0,3 W | n.t. | 5,64 € | 4,51 € | 3,95 € | 3,67 € |
| 71 066 01 | Starglas LED-Rundplatine 12 V | 8 | D = 51 mm | weiss | | 0,8 W | n.t. | 15,00 € | 12,50 € | 10,50 € | 9,80 € |
| 72 066 02 | Starglas LED-Rundplatine 12 V | 8 | D = 51 mm | blau | | 0,8 W | n.t. | 15,00 € | 12,50 € | 10,50 € | 9,80 € |
| 73 066 03 | Starglas LED-Rundplatine 12 V | 8 | D = 51 mm | rot | | 0,8 W | n.t. | 15,00 € | 12,50 € | 10,50 € | 9,80 € |
| 74 066 04 | Starglas LED-Rundplatine 12 V | 8 | D = 51 mm | gelb | | 0,8 W | n.t. | 15,00 € | 12,50 € | 10,50 € | 9,80 € |
| 75 066 05 | Starglas LED-Rundplatine 12 V | 8 | D = 51 mm | grün | | 0,8 W | n.t. | 15,00 € | 12,50 € | 10,50 € | 9,80 € |
| 76 066 06 | Starglas LED-Rundplatine 12 V | 8 | D = 51 mm | orange | | 0,8 W | n.t. | 15,00 € | 12,50 € | 10,50 € | 9,80 € |
| 71 067 01 | Starglas Power-LED 12 V, 4 fache Leistung | 9 | 270 x 6 x 4 mm | weiss | 30 mm | 4 W | Je 3 a 3 | 39,50 € | 34,50 € | 31,50 € | 29,75 € |
| 71 067 02 | Starglas Power-LED 12 V, 4 fache Leistung | 9 | 270 x 6 x 4 mm | blau | 30 mm | 4 W | Je 3 a 3 | 39,50 € | 34,50 € | 31,50 € | 29,75 € |
| 71 067 03 | Starglas Power-LED 12 V, 4 fache Leistung | 9 | 270 x 6 x 4 mm | grün | 30 mm | 4 W | Je 3 a 3 | 39,50 € | 34,50 € | 31,50 € | 29,75 € |
| 71 050 03 | Steckernetzteil, 3 W / 10 V | | | | | 3 W | | 6,00 € | 4,90 € | 4,30 € | 3,60 € |
| 71 050 10 | OT 06 Netzteil 6 W / 10 V | | | | | 6 W | | 28,00 € | 21,50 € | 18,90 € | 17,50 € |
| 71 050 12 | OT 12 Netzteil 12 W / 10 V | | | | | 12 W | | 28,00 € | 21,50 € | 18,90 € | 17,50 € |
| 71 050 13 | OT 50 Netzteil 50 W / 10 V | | | | | 50 W | | 75,00 € | 63,00 € | 53,33 € | 49,75 € |
| 71 050 16 | SG 25 Netzteil 25 W / 10 V | | | | | 25 W | | 49,00 € | 42,50 € | 38,50 € | 35,30 € |
| 71 050 14 | SG 45 Netzteil 45 W / 10 V | | | | | 45 W | | 59,00 € | 54,00 € | 49,50 € | 42,40 € |
| 71 050 04 | Steckernetzteil, 8 W / 12 V, elektronisch | | | | | 8 W | | 6,00 € | 4,90 € | 4,30 € | 3,60 € |
| 71 050 17 | SG 25 Netzteil 25 W / 12 V | | | | | 25 W | | 49,00 € | 42,50 € | 38,50 € | 35,30 € |
| 71 050 18 | SG 45 Netzteil 45 W / 12 V | | | | | 45 W | | 59,00 € | 54,00 € | 49,50 € | 42,40 € |
| 71 051 01 | 220 Volt Zuleitung, weiß, Schalter, Eurost. | | | | | | | 2,00 € | 1,34 € | 1,22 € | 1,15 € |
| 71 051 02 | 220 Volt Zuleitung, weiß, Schalter, Schukost. | | | | | | | 2,50 € | 1,86 € | 1,76 € | 1,67 € |

Berechnung des richtigen Netzteiles für Starglas Module: addieren Sie die Anzahl der einzelnen LEDs und multiplizieren Sie die Summe mit 0,1 W. Das Ergebnis ist der Gesamtverbrauch in Watt. Wählen Sie nun das Netzteil welches am nächsten ÜBER Ihrer errechneten Summe liegt. (Beispiel: in Ihrer Installation haben Sie 10 komplette Module 71 065 xx verbaut: $10 \times 8 \times 0,1W = 8,0 W$ - das Netzteil MUSS eine Leistung ÜBER 8,0 W besitzen.

Für Osram-Module gilt die gleiche Berechnungsgrundlage aber mit 0,125 W pro LED.

Montage und verlöten der LED Module: die Module können an den vorgesehenen Stellen getrennt werden. Bitte beachten Sie die richtige Polung der Module. Die Löt-dauer darf 10s nicht übersteigen, die Löttemperatur darf nicht über 260° liegen. Die Installation von LED Modulen (mit Netzteil) darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.

Wir stellen Ihnen gern die komplette LED-Beleuchtung für Ihr Projekt zusammen.

Vorkonfektionierte Einheiten bis 6 Meter Länge, anschlussfertig vormontiert.

Mit Doppelklebeband versehen, auch in wasserfester Ausführung.