

# FRAM-News 1/2013

Sehr geehrte FRAM-Kundin  
Sehr geehrter FRAM-Kunde

## **AZ LED, das Lichtband-System mit unbegrenzten Möglichkeiten**

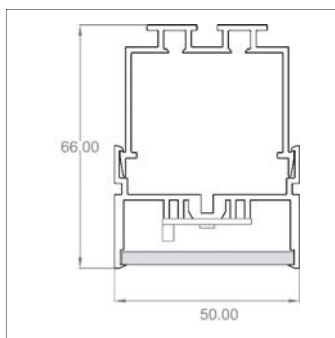
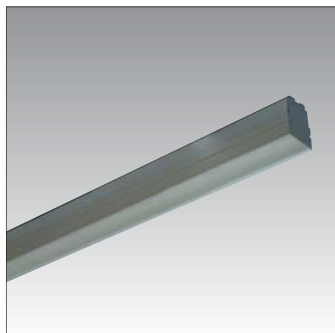
Formschönes Aluminiumprofil, natur eloxiert mit 7-Leiter Verdrahtung sowie zahlreichem Zubehör. Die LED-Leuchten sind in 2 Lichtstärken, 2 Lichtfarben 3000/4000K und mit 4 verschiedenen Acrylglasabdeckungen lieferbar.

Für weitere Infos stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung, nehmen Sie mit uns Kontakt auf. Wir beraten Sie für individuelle Lösungen und freuen uns auf eine weiterhin erfolgreiche Zusammenarbeit.

Freundliche Grüsse

**Heinz Frauchiger**  
Geschäftsführer

### AZ LED Artikel 2160

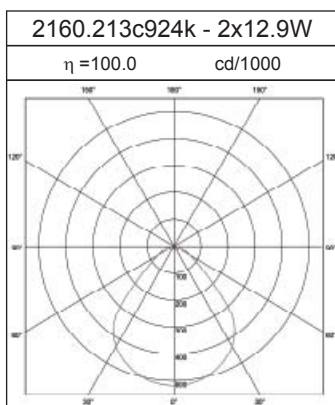


#### Einzelleuchten - LED

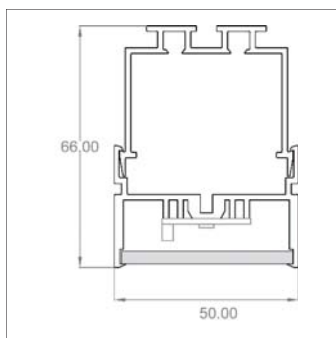
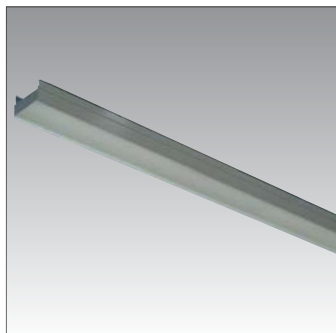
| Artikel       | W      | Länge | K     | Ølm   | Preis  |
|---------------|--------|-------|-------|-------|--------|
| 2160.213o3K   | 2x12.9 | 1'125 | 3'000 | 2'900 | 330.00 |
| 2160.213o4K   | 2x12.9 | 1'125 | 4'000 | 3'000 | 330.00 |
| 2160.213mp3K  | 2x12.9 | 1'125 | 3'000 | 2'900 | 330.00 |
| 2160.213mp4K  | 2x12.9 | 1'125 | 4'000 | 3'000 | 330.00 |
| 2160.213c923K | 2x12.9 | 1'125 | 3'000 | 2'900 | 340.00 |
| 2160.213c924K | 2x12.9 | 1'125 | 4'000 | 3'000 | 340.00 |
| 2160.213c723K | 2x12.9 | 1'125 | 3'000 | 2'900 | 345.00 |
| 2160.213c724K | 2x12.9 | 1'125 | 4'000 | 3'000 | 345.00 |
| 2160.313o3K   | 3x12.9 | 1'685 | 3'000 | 4'350 | 405.00 |
| 2160.313o4K   | 3x12.9 | 1'685 | 4'000 | 4'500 | 405.00 |
| 2160.313mp3K  | 3x12.9 | 1'685 | 3'000 | 4'350 | 405.00 |
| 2160.313mp4K  | 3x12.9 | 1'685 | 4'000 | 4'500 | 405.00 |

#### Systemleuchten - LED

| Artikel       | W      | Länge | K     | Ølm   | Preis  |
|---------------|--------|-------|-------|-------|--------|
| 2160x213o3K   | 2x12.9 | 1'125 | 3'000 | 2'900 | 270.00 |
| 2160x213o4K   | 2x12.9 | 1'125 | 4'000 | 3'000 | 270.00 |
| 2160x213mp3k  | 2x12.9 | 1'125 | 3'000 | 2'900 | 270.00 |
| 2160x213mp4K  | 2x12.9 | 1'125 | 4'000 | 3'000 | 270.00 |
| 2160x213c923K | 2x12.9 | 1'125 | 3'000 | 2'900 | 280.00 |
| 2160x213c924K | 2x12.9 | 1'125 | 4'000 | 3'000 | 280.00 |
| 2160x213c723K | 2x12.9 | 1'125 | 3'000 | 2'900 | 285.00 |
| 2160x213c724K | 2x12.9 | 1'125 | 4'000 | 3'000 | 285.00 |
| 2160x313o3K   | 3x12.9 | 1'685 | 3'000 | 4'350 | 330.00 |
| 2160x313o4K   | 3x12.9 | 1'685 | 4'000 | 4'500 | 330.00 |
| 2160x313mp3K  | 3x12.9 | 1'685 | 3'000 | 4'350 | 330.00 |
| 2160x313mp4K  | 3x12.9 | 1'685 | 4'000 | 4'500 | 330.00 |



### AZ LED Artikel 2161

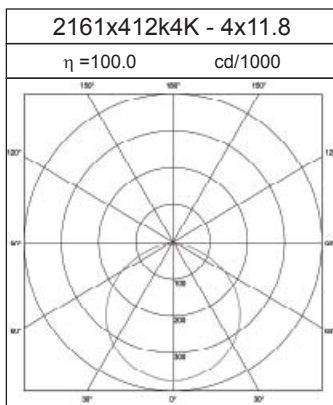
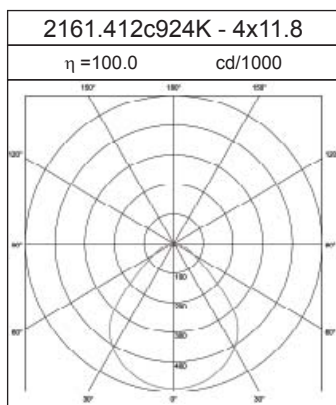


#### Einzelleuchten - LED

| Artikel       | W      | Länge | K     | Ølm   | Preis  |
|---------------|--------|-------|-------|-------|--------|
| 2161.412o3K   | 4x11.8 | 1'125 | 3'000 | 5'200 | 415.00 |
| 2161.412o4K   | 4x11.8 | 1'125 | 4'000 | 5'440 | 415.00 |
| 2161.412mp3K  | 4x11.8 | 1'125 | 3'000 | 5'200 | 415.00 |
| 2161.412mp4K  | 4x11.8 | 1'125 | 4'000 | 5'440 | 415.00 |
| 2161.412c923K | 4x11.8 | 1'125 | 3'000 | 5'200 | 425.00 |
| 2161.412c924K | 4x11.8 | 1'125 | 4'000 | 5'440 | 425.00 |
| 2161.412c723K | 4x11.8 | 1'125 | 3'000 | 5'200 | 430.00 |
| 2161.412c724K | 4x11.8 | 1'125 | 4'000 | 5'440 | 430.00 |
| 2161.412k4K   | 4x11.8 | 1'125 | 4'000 | 5'440 | 415.00 |
| 2161.612o3K   | 6x11.8 | 1'685 | 3'000 | 7'800 | 540.00 |
| 2161.612o4K   | 6x11.8 | 1'685 | 4'000 | 8'160 | 540.00 |
| 2161.612mp3K  | 6x11.8 | 1'685 | 3'000 | 7'800 | 540.00 |
| 2161.612mp4K  | 6x11.8 | 1'685 | 4'000 | 8'160 | 540.00 |
| 2161.612k4K   | 6x11.8 | 1'685 | 4'000 | 8'160 | 540.00 |

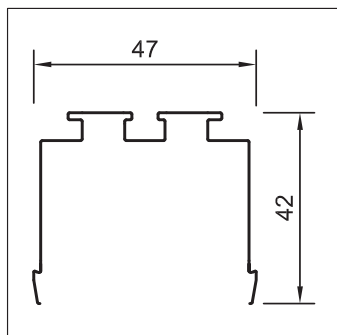
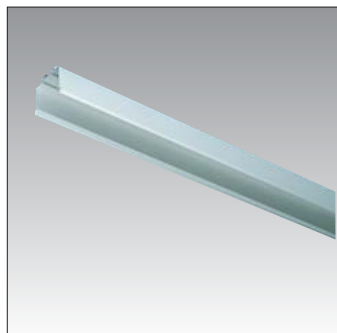
#### Systemleuchten - LED

| Artikel       | W      | Länge | K     | Ølm   | Preis  |
|---------------|--------|-------|-------|-------|--------|
| 2161x412o3K   | 4x11.8 | 1'125 | 3'000 | 5'200 | 355.00 |
| 2161x412o4K   | 4x11.8 | 1'125 | 4'000 | 5'440 | 355.00 |
| 2161x412mp3K  | 4x11.8 | 1'125 | 3'000 | 5'200 | 355.00 |
| 2161x412mp4K  | 4x11.8 | 1'125 | 4'000 | 5'440 | 355.00 |
| 2161x412c923K | 4x11.8 | 1'125 | 3'000 | 5'200 | 365.00 |
| 2161x412c924K | 4x11.8 | 1'125 | 4'000 | 5'440 | 365.00 |
| 2161x412c723K | 4x11.8 | 1'125 | 3'000 | 5'200 | 370.00 |
| 2161x412c724K | 4x11.8 | 1'125 | 4'000 | 5'440 | 370.00 |
| 2161x412k4K   | 4x11.8 | 1'125 | 4'000 | 5'440 | 355.00 |
| 2161x612o3K   | 6x11.8 | 1'685 | 3'000 | 7'800 | 465.00 |
| 2161x612o4K   | 6x11.8 | 1'685 | 4'000 | 8'160 | 465.00 |
| 2161x612mp3K  | 6x11.8 | 1'685 | 3'000 | 7'800 | 465.00 |
| 2161x612mp4K  | 6x11.8 | 1'685 | 4'000 | 8'160 | 465.00 |
| 2161x612k4K   | 6x11.8 | 1'685 | 4'000 | 8'160 | 465.00 |





## Tragprofil zu AZ LED



### Tragprofil

Aluminium natur eloxiert

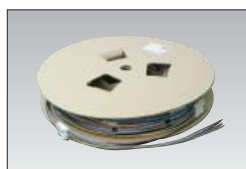
| Artikel  | Farbe | Länge | Preis  |
|----------|-------|-------|--------|
| 6000.460 | Alu   | 6'000 | 116.00 |
| 6000.430 | Alu   | 3'000 | 58.00  |

### Tragprofil mit eingebautem 5-Leiter

Stromschiene Aluminium natur eloxiert

| Artikel    | Farbe | Länge | Position   | Preis  |
|------------|-------|-------|------------|--------|
| 6128Z400   | Alu   | 1'175 |            | 272.00 |
| 6135Z400   | Alu   | 1'475 |            | 278.00 |
| 6228Z400   | Alu   | 2'350 |            | 373.00 |
| 6228Z400a  | Alu   | 2'350 | aussen     | 320.00 |
| 6235Z400   | Alu   | 2'950 |            | 389.00 |
| 6235Z400a  | Alu   | 2'950 | aussen     | 337.00 |
| 6328Z400   | Alu   | 3'525 |            | 388.00 |
| 6328Z400a  | Alu   | 3'525 | aussen     | 335.00 |
| 6328Z400aa | Alu   | 3'525 | 2 x aussen | 446.00 |
| 6328Z400m  | Alu   | 3'525 | mitte      | 335.00 |
| 6335Z400   | Alu   | 4'425 |            | 406.00 |
| 6335Z400a  | Alu   | 4'425 | aussen     | 354.00 |
| 6335Z400aa | Alu   | 4'425 | 2 x aussen | 465.00 |
| 6335Z400m  | Alu   | 4'425 | mitte      | 406.00 |

### Zubehör zu AZ LED



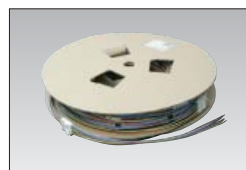
#### Verdrahtung

| Artikel  | Preis |
|----------|-------|
| 6128X100 | 9.95  |



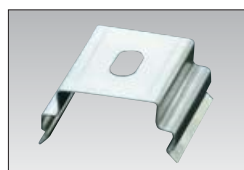
#### Stahlseilpendel 1.7m

| Artikel  | Preis |
|----------|-------|
| 0213.175 | 21.50 |



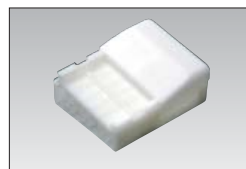
#### Verdrahtung

| Artikel  | Preis |
|----------|-------|
| 6135X100 | 10.50 |



#### Deckenbefestigungs- klammer

| Artikel  | Preis |
|----------|-------|
| 6000Z420 | 6.50  |



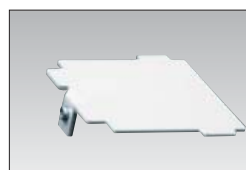
#### Endkappe

| Artikel  | Preis |
|----------|-------|
| 6000Z422 | 2.50  |



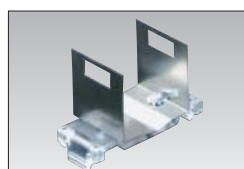
#### Einspeisungs- klemmenblock Leiter mit Erdklemme. (für Systeme obligatorisch)

| Artikel  | Preis |
|----------|-------|
| 6000Z425 | 13.50 |



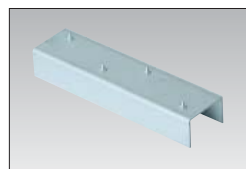
#### Stirnseite RAL 9006

| Artikel  | Preis |
|----------|-------|
| 6000Z415 | 11.00 |



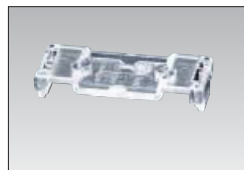
#### Halteklammer mit Federn

| Artikel  | Preis |
|----------|-------|
| 6000Z440 | 6.50  |



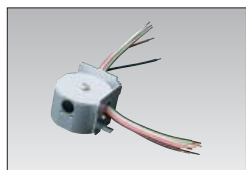
#### Kupplung

| Artikel  | Preis |
|----------|-------|
| 6000Z407 | 11.00 |



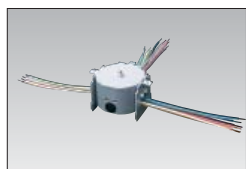
#### Halteklammer aus PC klar

| Artikel  | Preis |
|----------|-------|
| 6000Z450 | 2.00  |



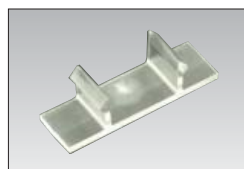
#### L-Verbindungsstück

| Artikel  | Preis |
|----------|-------|
| 6000Z410 | 91.00 |



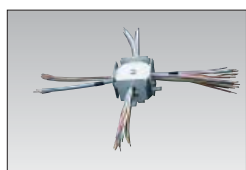
#### T-Verbindungsstück

| Artikel  | Preis  |
|----------|--------|
| 6000Z411 | 109.00 |



#### Kabelhalter

| Artikel  | Preis |
|----------|-------|
| 6000z453 | 0.95  |



#### Kreuzverbindungs- stück

| Artikel  | Preis  |
|----------|--------|
| 6000Z412 | 132.00 |