

— PRODUKTDATENBLATT  
SE03



# SEO3

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das ideale Einsteigermodell, die Ledlenser SEO3, gibt es in den Farben Grün und Orange und mit einem idealen Preis-Leistungs-Verhältnis. Die SEO3 wird mit handelsüblichen AAA-Batterien betrieben und hält auf der niedrigsten Stufe bis zu 40 Std.<sup>1</sup> Sie ist mit einem Dreh zu fokussieren und auch sonst leicht zu bedienen. Genauso leicht und bequem ist auch der Sitz am Kopf und darüber hinaus lässt sich das Stirnband abnehmen und waschen.

- Gute Lichtleistung – bis zu 100 Meter<sup>1</sup> Leuchtweite mit bis zu 100 Lumen<sup>1</sup> Lichtstrom in der höchsten Einstellung
- Individuelle Anpassung der Stirnlampe an die jeweilige Einsatzsituation – Smart Light Technology
- Von homogenem, kreisrundem Nahlicht (defokussiert) zu scharf gebündeltem Fernlicht (fokussiert) – das patentierte<sup>3</sup> Advanced Focus System mit Reflektorlinse ermöglicht effizientes, maßgeschneidertes Licht
- Blendfreies rotes Licht – z.B. gut geeignet zum Lesen von Dokumenten
- Vielseitig und modern – viel nützliches zukaufbares Zubehör wie z. B. Stirnbänder, Helmhalterung etc.

**7**  
JAHRE  
GARANTIE<sup>4</sup>

### TECHNISCHE DATEN

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Kopfdurchmesser [mm]         | 29                                   |
| Gewicht mit Batterien [g]    | 105                                  |
| Gewicht ohne Batterien [g]   | 71                                   |
| Fokussierbar                 | Ja                                   |
| Lampenkopfmateriale          | PC                                   |
| Gehäusematerial              | PC                                   |
| Optik                        | Kunststofflinse (PMMA)               |
| Stirnbandmaterial            | Elastisches Gewebe                   |
| Stirnband Typ                | Stirnband                            |
| Lampenkopf Bewegungsart      | Stepless movement                    |
| Lampenkopf Schwenkwinkel [°] | 41.5                                 |
| Stirnband Spezifikationen    | Abnehmbar,<br>Elastisch,<br>Waschbar |

### ENERGIEVERSORGUNG

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Stromquelle         | Batterie         |
| Batterieanzahl      | 3                |
| Batterietyp         | Alkaline         |
| Batterietechnologie | Micro (AAA) 1.5V |
| Wiederaufladbar     | Nein             |
| Energie Modi        | Energy Saving    |
| Nutzbare Batterien  | AAA NiMH 1.2V    |

### WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| IP Schutzklasse               | IP56        |
| Bruchtest (Fallhöhe) [m]      | 1.5         |
| Arbeitstemperaturbereich [°C] | -20 bis +40 |

### LICHTFUNKTIONEN

Low Power, Power, Blink

### LICHTQUELLE

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Anzahl LEDs               | 1             |
| LED Typ                   | Power LED     |
| Farbe                     | Weiß          |
| Farbtemperatur [K]        | 6000 bis 8000 |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 75            |

### LICHTWERTE

| ANSI – Energy Saving         | Boost | Power | Mid Power | Low Power |
|------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| Lichtstrom <sup>1</sup> [lm] |       | 100   |           | 15        |
| Leuchtweite <sup>1</sup> [m] |       | 100   |           | 30        |
| Leuchtdauer <sup>1</sup> [h] |       | 10    |           | 40        |

### SCHALTER

Front Switch

### FEATURES

Transportsicherung, Rotes Leselicht

### TECHNOLOGIEN

Advanced Focus System<sup>3</sup>, Rapid Focus, Smart Light Technology

# SEO3

## VERPACKUNG & LOGISTIK



Exemplarische Verpackungsabbildung



Exemplarische Verpackungsabbildung

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Verpackungsart  | Box            |
| Lieferumfang    | 1 Batteriesatz |
| Art.-Nr.        | 6003           |
| Zolltarifnummer | 85131000       |
| Farbe           | grün           |
| Preis, UVP (€)  | 29.90          |

### EINZELVERPACKUNG

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Dimensionen B x H x T [cm] | 10.1 x 10.3 x 9.4 |
| Bruttogewicht [g]          | 217               |
| GTIN-13                    | 4029113600309     |

### UMKARTON

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Verpackungseinheit         | 12                 |
| Dimensionen B x T x H [cm] | 30.3 x 21.5 x 21.5 |
| Bruttogewicht [g]          | 2750               |
| GTIN-13                    | 4029113600316      |

### EXPORTKARTON

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Verpackungseinheit         | 24               |
| Dimensionen B x T x H [cm] | 45.5 x 33 x 24.2 |
| Bruttogewicht [kg]         | 6.37             |
| GTIN-13                    | 4029113600323    |

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Verpackungsart  | Box            |
| Lieferumfang    | 1 Batteriesatz |
| Art.-Nr.        | 6004           |
| Zolltarifnummer | 85131000       |
| Farbe           | orange         |
| Preis, UVP (€)  | 29.90          |

### EINZELVERPACKUNG

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Dimensionen B x H x T [cm] | 10.1 x 10.3 x 9.4 |
| Bruttogewicht [g]          | 217               |
| GTIN-13                    | 4029113600408     |

### UMKARTON

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Verpackungseinheit         | 12                 |
| Dimensionen B x T x H [cm] | 30.3 x 21.5 x 21.5 |
| Bruttogewicht [g]          | 2750               |
| GTIN-13                    | 4029113600415      |

### EXPORTKARTON

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Verpackungseinheit         | 24               |
| Dimensionen B x T x H [cm] | 45.5 x 33 x 24.2 |
| Bruttogewicht [kg]         | 6.48             |
| GTIN-13                    | 4029113600422    |

# SEO3

## VERPACKUNG & LOGISTIK



Exemplarische Verpackungsabbildung



Exemplarische Verpackungsabbildung

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Verpackungsart  | Test It Blister |
| Lieferumfang    | 2 Batteriesätze |
| Art.-Nr.        | 6103            |
| Zolltarifnummer | 85131000        |
| Farbe           | grün            |
| Preis, UVP (€)  | 29.90           |

### EINZELVERPACKUNG

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Dimensionen B x H x T [cm] | 13.2 x 24 x 6.6 |
| Bruttogewicht [g]          | 242             |
| GTIN-13                    | 4029113610353   |

### UMKARTON

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Verpackungseinheit         | 6                  |
| Dimensionen B x T x H [cm] | 46.5 x 25.3 x 16.6 |
| Bruttogewicht [g]          | 1845               |
| GTIN-13                    | 4029113610315      |

### EXPORTKARTON

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Verpackungseinheit         | 24                 |
| Dimensionen B x T x H [cm] | 52.8 x 48.9 x 36.1 |
| Bruttogewicht [kg]         | 9.15               |
| GTIN-13                    | 4029113610322      |

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Verpackungsart  | Test It Blister |
| Lieferumfang    | 2 Batteriesätze |
| Art.-Nr.        | 6104            |
| Zolltarifnummer | 85131000        |
| Farbe           | orange          |
| Preis, UVP (€)  | 29.90           |

### EINZELVERPACKUNG

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Dimensionen B x H x T [cm] | 13.2 x 24 x 6.6 |
| Bruttogewicht [g]          | 242             |
| GTIN-13                    | 4029113610452   |

### UMKARTON

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Verpackungseinheit         | 6                  |
| Dimensionen B x T x H [cm] | 46.5 x 25.3 x 16.6 |
| Bruttogewicht [g]          | 1840               |
| GTIN-13                    | 4029113610414      |

### EXPORTKARTON

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Verpackungseinheit         | 24                 |
| Dimensionen B x T x H [cm] | 52.8 x 48.9 x 36.1 |
| Bruttogewicht [kg]         | 9.07               |
| GTIN-13                    | 4029113610421      |

# SEO3

## ZUBEHÖR

| PRODUKTKATEGORIE        | ART.-NR. | PRODUKTNAME                              | PREIS   |
|-------------------------|----------|--|---------|
| Befestigung / Halterung | 0359     | Helmet Band Fixing Clip (4x)             | 6.90 €  |
| Befestigung / Halterung | 0374     | Elastic Reflecting Headband Type A       | 12.90 € |
| Befestigung / Halterung | 0373     | Elastic Headband green                   | 9.90 €  |
| Befestigung / Halterung | 0375     | Elastic Headband gray                    | 9.90 €  |
| Befestigung / Halterung | 0376     | Elastic Headband red                     | 9.90 €  |
| Befestigung / Halterung | 0368     | Helmet Connecting Kit Type B             | 9.90 €  |
| Befestigung / Halterung | 0390     | Rubberized Reflecting Helmetband         | 15.90 € |
| Befestigung / Halterung | 0365     | Bike Mounting Bracket Type A             | 5.90 €  |
| Batterie                | 7784     | Li-Ion rechargeable Battery pack 880 mAh | 19.90 € |
| Befestigung / Halterung | 0377     | Elastic Headband blue                    | 9.90 €  |
| Befestigung / Halterung | 500935   | Reflective Chest Belt Type A             | 14.90 € |
| Batterie                | 500981   | 4x AAA Alkaline Ionic                    | 3.49 €  |

# SEO3

## PRODUKTSERIE

Die Stirnlampen der Ledlenser SEO-Serie.  
So individuell wie die, die sie tragen.

Frische Farben, cooles Design und ausgezeichnete Leuchtkraft – das sind die Stirnlampen der Ledlenser SEO-Serie. Hinzu kommen einfache Bedienung, geringes Gewicht und innovative Funktionen wie z.B. die Abblendautomatik der Ledlenser SEO7R. Jeder findet hier die Farben und Features, die ihm gefallen. Und zu guter Letzt auch den passenden Preis.

---

## HINWEIS

Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen, Maße und Gewichte entsprechen den vorhandenen Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Im Rahmen der Weiterentwicklung behalten wir uns Änderungen des Lieferumfangs, des Aussehens, des Designs und der Farbe ohne vorherige Ankündigung vor. Die Produktabbildungen können vom tatsächlichen Aussehen der Produkte abweichen und können optionales Zubehör zeigen, das gegen Aufpreis zu erwerben ist. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

1) Messwerte gemäß ANSI FL1. Durchschnittliche Werte, die im Einzelfall technisch bedingt um +/- 15 % abweichen können. Ist keine Einstellung ausdrücklich benannt, so beziehen sich die Werte zu Lichtstrom (Lumen/lm) und Leuchtweite (Meter/m) auf die hellste Einstellung und die Werte zur Leuchtdauer (Stunden/h) auf die niedrigste Einstellung. Eine Boost-Funktion (soweit vorhanden) ist mehrmals verwendbar, aber jeweils nur kurzzeitig verfügbar. Für den Fall, dass die Lampe mit farbiger/n LED(s) ausgestattet ist, sind die Messwerte mit weißem Licht oder der weißen LED angegeben. Wird kein Energiemodus ausdrücklich benannt, so ist der „Energiesparmodus“ die Grundlage für die Messung in der jeweils genannten Einstellung.

3) EP-Patent 1880139, US-Patent 7,461,960

4) Garantiedauer fünf Jahre ab Kaufdatum, bei Onlineregistrierung auf unserer Homepage sieben Jahre. Die Garantie gilt weltweit und zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsrechten. Sie erstreckt sich auf Materialdefekte und Verarbeitungsfehler. Auf die einwandfreie Funktion von Akkus gewähren wir eine abweichende Garantiezeit von 24 Monaten. Ausgenommen von der Garantie sind die Produkte der „Solidline“ Serie, die Ledlenser K1 und Ledlenser K2 sowie Defekte von Batterien, Holstern, Taschen, Fernschaltern, Farbfiltern, Prägungen und Oberflächenbeschichtungen. Garantiegeber ist die Ledlenser GmbH & Co. KG, Kronenstr. 5-7, 42699 Solingen, Deutschland. Weitere Infos unter [ledlenser.com/warranty](http://ledlenser.com/warranty)