



ALLES IM BLICK

**StVZO-Zulassung für alle Fahrräder
3 Jahre Garantie**

ALLES IM BLICK



~~~~ K 1439



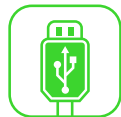
**Leuchtstärke**  
30 Lux



**LED-**  
**Leuchtmittel**



**Leuchtweite**  
bis 50 m



**USB-**  
**Ladekabel**



**Lithium-**  
**Polymer Akku**



**Gewicht**  
32 g



**Universal-**  
**halter**



**Leuchtdauer**  
bis 2,5 h



~~~~ K 1042



Strahlungs-
winkel
220°



LED-
Leuchtmittel



Sichtbarkeit
bis 300 m



USB-
Ladekabel



Gewicht
28 g



Lithium-
Polymer Akku



Leuchtdauer
bis 8 h



Universal-
halter

Der kleine USB-Scheinwerfer SHINE hat eine Beleuchtungsstärke bis 30 Lux mit guter seitlicher Sichtbarkeit und einer Brenndauer bis zu 2,5 Stunden. Ladekontrolle, hochwertige LEDs und Lithium-Polymer Akkus garantieren Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.

Die kleine leuchtstarke CANDO ist sichtbar bis ca. 300 m Entfernung. Zwei hochwertige LEDs und ein Lithium-Polymer Akku garantieren Zuverlässigkeit und hohe Lebensdauer. Für festen Halt am Rad sorgt die multifunktionale Klick-Halterung mit integriertem Clip – auch für Rucksack, Gepäcktaschen und Fahrradanhänger. Ein Halter für die Gepäckträgermontage ist optional erhältlich.

StVZO-Zulassung für alle Fahrräder
3 Jahre Garantie

ALLES IM BLICK



~ K 1720



Leuchtstärke
50-30-15 Lux



LED-Leuchtmittel



Leuchtweite
bis 70 m



USB-Ladekabel



Lithium-Polymer Akku



Gewicht
64 g



Universalhalter



Leuchtdauer
Power-Modus bis 2,5 h
Mid-Modus bis 5 h
Eco-Modus bis 10 h



~ K 1042



Strahlungswinkel
220°



LED-Leuchtmittel



Sichtbarkeit
bis 300 m



USB-Ladekabel



Gewicht
28 g



Lithium-Polymer Akku



Leuchtdauer
bis 8 h



Universalhalter

Der starke kompakte Scheinwerfer erzeugt ein großes gleichmäßiges Leuchtfeld. Mit drei Schaltstufen lässt sich die Leuchtstärke optimal an die Umgebung anpassen. Micro-USB, aufladbarer Lithium-Polymer Akku, Ladekontrollleuchte und rutschfeste Klick-Halterung garantieren hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.

Die kleine leuchtstarke CANDO ist sichtbar bis ca. 300 m Entfernung. Zwei hochwertige LEDs und ein Lithium-Polymer Akku garantieren Zuverlässigkeit und hohe Lebensdauer. Für festen Halt am Rad sorgt die multifunktionale Klick-Halterung mit integriertem Clip – auch für Rucksack, Gepäcktaschen und Fahrradanhänger. Ein Halter für die Gepäckträgermontage ist optional erhältlich.

**StVZO-Zulassung für alle Fahrräder
3 Jahre Garantie**



HIGHLUX.30

USB-Fahrradscheinwerfer
StVZO-Zulassung ~~~ K 871

ALLES IM BLICK



USB-Scheinwerfer 30 Lux



Leuchtstärke
30 Lux



Gewicht
55 g



Lithium-Polymer Akku



LED-Leuchtmittel



Leuchtweite
bis 60 m



Leuchtdauer
Power ca. 2,5 h
Eco ca. 5 h



Universalhalter



USB-Ladekabel

HIGHLUX.30 der super kleine und leichte USB-Fahrradscheinwerfer hat eine permanent geregelte Beleuchtungsstärke bis 30 Lux und ist nach Klasse IPX4 gegen Spritzwasser geschützt. Die hochwertige LED und der tauschbare Lithium-Polymer Akku garantieren hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer. Universalhalter und USB-Ladekabel ermöglichen eine einfache und komfortable Handhabung.

**StVZO-Zulassung für alle Fahrräder
3 Jahre Garantie**



HIGHLUX.50

USB-Fahrradscheinwerfer
StVZO-Zulassung ~~~ K 1720

ALLES IM BLICK



USB-Scheinwerfer 50 Lux mit 3-Schaltstufen



Leuchtstärke
50-30-15 Lux



Gewicht
64 g



Lithium-Polymer Akku



LED-Leuchtmittel



Leuchtweite
bis 70 m



Leuchtdauer
Power-Modus
bis 2,5 h
Mid-Modus
bis 5 h
Eco-Modus
bis 10 h



Universalhalter




USB-Ladekabel

HIGHLUX.50 der starke kompakte Scheinwerfer erzeugt ein großes gleichmäßiges Leuchtfeld. Mit drei Schaltstufen lässt sich die Leuchtstärke optimal an die Umgebung anpassen. Power-Modus 50 Lux bis 2,5 Stunden, Mid-Modus 30 Lux bis 5 Stunden und Eco-Modus 15 Lux bis 10 Stunden. Mit wiederaufladbarem Lithium-Polymer Akku, Ladekontrollleuchte, robuster und rutschfester Klick-Halterung.

**StVZO-Zulassung für alle Fahrräder
3 Jahre Garantie**



HIGHLUX.50S

USB-Fahrradscheinwerfer
StVZO-Zulassung  K 1700

ALLES IM BLICK



USB-Scheinwerfer 50 Lux mit Helligkeitssensor - drei Schaltstufen manuell oder automatisch



Leuchtstärke
bis 50 Lux



Gewicht
98 g



**Lithium-
ionen Akku**



**LED-
Leuchtmittel**



Leuchtweite
bis 70 m



Leuchtdauer
Power-Modus
bis 2,5 h
Mid-Modus
bis 5 h
Eco-Modus
bis 10 h



**Universal-
halter**



**USB-
Ladekabel**

HIGHLUX.50S kompakter starker Scheinwerfer mit Helligkeits-Sensor und Automatikfunktion.


Mit drei Schaltstufen lässt sich die Leuchtstärke optimal auf die Umgebung einstellen.

Im sensorgesteuerten Automatik-Modus passt sich die Leuchtstärke der Umgebungshelligkeit an und sorgt immer für beste Ausleuchtung und mehr Sicherheit bei wechselnden Lichtverhältnissen. Power-Modus 50 Lux bis 2,5 Stunden, Mid-Modus 30 Lux bis 5 Stunden und Eco-Modus 15 Lux bis 10 Stunden. Micro-USB, austauschbare Lithium-Ionen Akkus, Ladekontrollleuchte und rutschfeste Klick-Halterung.

**StVZO-Zulassung für alle Fahrräder
3 Jahre Garantie**



CANDO

USB-Rückleuchte mit 2 x LEDs
StVZO-Zulassung  K 1042

ALLES IM BLICK



USB-Rückleuchte mit 2 x LEDs



Strahlungswinkel
220°



Sichtbarkeit
bis 300 m



Gewicht
28 g



Leuchtdauer
bis 8 h



LED-
Leuchtmittel



Lithium-
Polymer Akku



USB-
Ladekabel



Universal-
halter

CANDO das kleine leuchtstarke USB-Rücklicht strahlt für ca. 8 Stunden gleichbleibend hell mit einem Strahlungswinkel über 220°. Zwei hochwertige LEDs und ein Lithium-Polymer Akku garantieren Zuverlässigkeit und hohe Lebensdauer. Für festen Halt am Rad sorgt die multifunktionale Klick-Halterung mit integriertem Clip – auch für Rucksack, Gepäcktaschen und Fahrradanhänger. Ein Halter für die Gepäckträgermontage ist optional erhältlich.

StVZO-Zulassung für alle Fahrräder
3 Jahre Garantie

ALLES IM BLICK

- ✓ **USB-Rückleuchte mit Bremslicht-Funktion**
- ✓ **T S C - Terrain Scan Control**
- ✓ **automatische Helligkeitsanpassung**
- ✓ **Abschalt-Automatik (nach 10 Min. Stillstand)**
- ✓ **gute direkte und seitliche Sichtbarkeit**



„Mehr Sicherheit für Radfahrer“



Terrain Scan Control



Bremslichtfunktion
Leuchtsignal



Sichtbarkeit
Bremslicht bis 1000 m



Gewicht
44 g



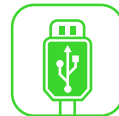
Leuchtdauer
bis 12 h



LED-
Leuchtmittel



Lithium-
Polymer Akku



USB-
Ladekabel

einklicken - einschalten - losfahren

G-RAY.2 Intelligente Sensortechnik erfasst jede relevante Tempoverzögerung und löst das ultrahelle BREMSLICHT aus. Zur besseren Wahrnehmung bei hellem Tageslicht ist die Bremslicht-Funktion ohne Rücklicht aktiv. Nimmt die Helligkeit ab, schaltet sich das Rücklicht automatisch dazu. Die Abschalt-Automatik schaltet die Rückleuchte komplett aus, wenn das Fahrrad über zehn Minuten nicht bewegt wird. **Terrain Scan Control** analysiert die Fahrbahnbeschaffenheit und vermeidet störende und irritierende Fehlauflösungen des Bremslichtes durch Unebenheiten. Für eine dauerhaft zuverlässige Funktion wird die Bremsleuchte kalibriert und permanent auf das Fahrrad eingestellt. Modernste Elektronik, hochwertige LEDs und ein tauschbarer Lithium-Polymer Akku garantieren Zuverlässigkeit und hohe Lebensdauer. Für festen Halt sorgt die multifunktionale Klick-Halterung mit integriertem Clip, 18mm + 25 - 32 mm. Ein Halter bis 36 mm und ein Halter für die Gepäckträgermontage sind optional erhältlich.

StVZO-Zulassung
3 Jahre Garantie

ALLES IM BLICK

- ✓ Rücklicht für E-Bikes bis 25 km/h
- ✓ Gleichstrom DC 6V - 60V
- ✓ BREMSLICHT-Funktion
- ✓ T S C - Terrain Scan Control
- ✓ Gepäckträgermontage 50 mm
- ✓ Spritzwassergeschützt IP44
- ✓ Abmessungen 95x44x19 mm
- ✓ Montageschrauben inklusive



„Mehr Sicherheit für Radfahrer“



Terrain
Scan
Control



Bremslicht-
funktion
Leuchtsignal



LED-
Leuchtmittel



Gewicht
47 g



Strahlungswinkel
220°



Sichtbarkeit
Rücklicht
bis 400 m



Sichtbarkeit
Bremslicht
bis 1000 m

G-RAY-E2 Die BREMSLICHT-Funktion wird über einen Beschleunigungssensor ausgelöst. Registriert der Sensor eine negative Beschleunigung wird das Bremslicht aktiviert und zwei weitere Power-LEDs leuchten auf.

Terrain Scan Control analysiert die Fahrbahnbeschaffenheit und vermeidet störende und irritierende Fehlauflösungen des Bremslichtes durch Unebenheiten. Mit spezieller Technik wird die Bremsleuchte zuverlässig und dauerhaft kalibriert und permanent auf das Fahrrad eingestellt. Die BREMSLICHT-Funktion ist mit Einschalten der Beleuchtung aktiviert. E-Bikes bis 25 km/h können einfach und schnell mit dem sicherheitsrelevanten Feature „BREMSLICHT“ ausgestattet werden.

StVZO-Zulassung
3 Jahre Garantie

ALLES IM BLICK

- ✓ Dynamo LED-Rücklicht
- ✓ Standlicht ca. 4 Minuten
- ✓ automatische Abschaltung
- ✓ wartungsfreier Kondensator
- ✓ Wechselstrom AC 6V
- ✓ Z-Großflächenrückstrahler
- ✓ Spritzwassergeschützt IPX4
- ✓ Gepäckträgermontage
- ✓ Bolzenabstand 50 mm - 80 mm
- ✓ Abmessungen 95x44x18 mm
- ✓ Montageschrauben inklusive



Gepäckträger-Rückleuchte mit Standlichtfunktion für Dynamobetrieb



Standlicht-
funktion
4 Minuten



LED-
Leuchtmittel



Gewicht
47 g



Strahlungs-
winkel
220°










Sichtbarkeit
bis 400 m

TWOGO Gepäckträger-Rückleuchte mit Standlicht für Dynamobetrieb.

Mit der speziell geformten Fächerlinse hat das Rücklicht eine optimale Lichtverteilung und Sichtbarkeit für den Folgeverkehr. Bei eingeschalteter Beleuchtung ist die Standlicht-Funktion automatisch aktiviert. Der integrierte, wartungsfreie Standlichtkondensator ist nach kurzer Fahrzeit geladen und lässt das Rücklicht im Stillstand noch bis zu 4 Minuten weiter leuchten.

StVZO-Zulassung
3 Jahre Garantie

| | Artikel | Art.Nr. | unverbindliche Preisempfehlung |
|---|--|-----------|--------------------------------|
|  | SET SHINE & CANDO | 31.300.06 | 39,95 € |
|  | SET HIGHLUX.50 & CANDO | 31.400.06 | 59,95 € |
|  | HIGHLUX.30 | 1995.1.06 | 39,95 € |
|  | HIGHLUX.50 | 21.400.06 | 39,95 € |
|  | HIGHLUX.50S | 21.500.06 | 59,95 € |
|  | CANDO | 41.400.06 | 24,95 € |
|  | G-RAY.2  | 41.310.00 | 39,95 € |
|  | TWOGO | 41.250.00 | 17,95 € |
|  | G-RAY-E2  | 41.360.00 | 29,95 € |

| | Zubehör | Art.Nr. | unverbindliche Preisempfehlung |
|---|--|---------|--------------------------------|
|  | Halter HIGHLUX.30 | 905 | 4,95 € |
|  | Halter SHINE Schraubschelle 20 mm - 32 mm | 924 | 4,95 € |
|  | Halter HIGHLUX.50, HIGHLUX.50S Schraubschelle 25 mm - 32 mm | 923 | 4,95 € |
|  | Halter USB-Rückleuchten Sattelstütze + Sattelstrebe | 505 | 4,95 € |
|  | Halter USB-Rückleuchten Gepäckträger 50 mm | 506 | 5,95 € |
|  | Mini-USB Ladekabel | 914 | 2,99 € |
|  | Micro-USB Ladekabel | 915 | 2,99 € |
|  | USB-Adapter 220V EU-Standard | 912 | 7,95 € |