



**amster**  
bikes & parts



## LIGHTS

Model Year 2026

**BBB**.cycling  
.com

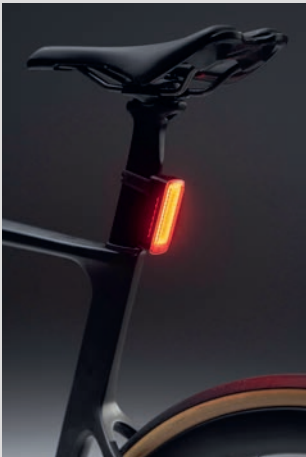
## BBBcycling

Beleuchte Deine Fahrt mit der außergewöhnlichen Qualität der BBB Cycling Light-Series. Wir entwerfen unsere Lichter mit einem starken Fokus auf Innovation, Langlebigkeit und setzen einen neuen Standard für Sicherheit und Leistung beim Radfahren.

Was BBB Cycling wirklich auszeichnet, ist die einheitliche Designsprache unserer gesamten Beleuchtungskollektion. Diese kohärente Ästhetik erhöht nicht nur den visuellen Reiz, sondern sorgt auch für eine nahtlose Integration in jedes Fahrrad-Setup. Darüber hinaus haben alle unsere Modelle das gleiche Befestigungssystem für verschiedene Halterungen, was eine unübertroffene Vielseitigkeit und Komfort bietet.

Dank der robusten Konstruktion halten unsere Lampen auch den härtesten Bedingungen stand und bieten unabhängig von Wetter und Gelände eine gleichbleibende Leistung. Dank der verbesserten Batterielebensdauer kannst Du länger und selbstbewusster fahren, ohne Dir ständig Sorgen machen zu müssen, dass das Licht ausgeht.

Entscheide Dich für BBB Cycling Beleuchtung für eine überlegene Bike-Erfahrung, wo Spitzentechnologie auf unübertroffene Zuverlässigkeit trifft. Beleuchte Deinen Weg und fahren mit Vertrauen, weil Du weißt, dass BBB Cycling Dich nicht im Stich lässt!



### **Akku-Stand-Anzeige**

Der Status des Akkus kann jederzeit angezeigt werden.

### **Runtime Safety Mode**

Ein niedriger Akkustand wird durch blinken oder durch die Reduzierung der Lichtleistung angezeigt. Damit wird die Laufzeit verlängert und verhindert ein Blackout.

### **Mode Memory**

Das Licht wird im letzten verwendeten Modus gestartet.



### **High-Quality Akkus und effiziente LED's für extra lange Leucht- und Lebensdauer**

BBBcycling Fahrradlampen sind mit qualitativ hochwertigen Akkus bestückt. Deshalb leuchten BBB-Lampen länger und dies bei höheren Licht-Stufen für mehr Licht. Die Vorteile sind klar. Höhere Sicherheit, mehr Spass und weniger Aufladen.

### **Overcharging**

Der Ladevorgang stoppt wenn der Akku voll geladen ist.

### **Overheating**

Das Licht schaltet sich bei Überhitzung automatisch aus.

### **Wasserfest**

Mindestens IPX4 bis maximal IPX7

## Lichtstrahl

### Beleuchtung

#### STUD

Vierkantbalken

- + Für den Einsatz in und um die Stadt
- + Blendet den nachfolgenden Verkehr nicht
- + Bietet einen Spot direkt vor dem Fahrrad



#### NANOSTRIKE

Rundbalken

- + Ideal für den Einsatz auf der Straße
- + Beleuchtet die Straße bis zu einer großen Entfernung



#### STRIKEDUO

Ovaler Balken (1:1.5)

- + Ideal für den Offroad-Einsatz
- + Beleuchtet die Straße und den Straßenrand
- + Die Helligkeit in der Mitte ist geringer als bei Rundstrahlern



## Relevante Beleuchtungswerte

### Lumen

Lumen ist der Wert für den gesamten Lichtstrom. Es ist die gesamte Menge an Licht (in allen Richtungen) die durch die Lampe ausgegeben wird.

### Lux

Lux ist die Menge an Licht (Lumen) die auf eine bestimmte Fläche trifft. Lux ist daher die aussagekräftigste Einheit. Nehmen wir an Sie haben eine Lichtquelle von 1000 Lumen, die 1m<sup>2</sup> Fläche mit 1000 Lux beleuchtet. Wenn die gleichen 1000 Lumen über 10 m<sup>2</sup> verteilt sind, leuchtet die gleiche Quelle einen Quadratmeter mit nur 100 Lux aus.

Beim Vergleichen von Lux-Werten für verschiedene Lampen ist es also wichtig, die Entfernung von der Lichtquelle zu kennen. Je größer die Entfernung zur Quelle, desto geringer der Lux-Wert. BBB misst den Lux-Wert auf 1 und 10 Metern. Der Lux-Wert auf 1 Meter ist gleich dem Wert für die Lichtstärke (Candela).

### Candela

Candela ist die Einheit der Lichtstärke. Candela gibt somit die Menge an Licht an, welche in eine bestimmte Richtung ausgestrahlt wird. Der in der Tabelle angegebene Candela Wert, wird in der Mitte des Strahls gemessen.

## USB-C

USB-C ist der obligatorische Kabelstandard für Smartphones, Tablets und andere elektronische Handheld-Geräte. Aus diesem Grund werden alle USB-C aufladbaren Lichter ab Winter 2025/2026 ohne Ladekabel geliefert. Das USB-C Ladekabel BLS-247 ist separat erhältlich.

NANO-STRIKE SERIES | BLS-261 / BLS-262i / BLS-263i



5 LED's zeigen den Akkustatus an, bei niedrigem Status blinkt der On-Off-Button blau

Bei Modiwechsel zeigen die 5 LED's den aktuellen Modus an

USB-C Anschluss

Robustes, hochwertiges und langlebiges Aluminiumgehäuse

Die DUAL-LED's generieren einen runden Lichtstrahl mit klarer Abgrenzung.

BLS-262i und BLS-263i Wireless Remote Ready BLS-178i



Mit der wireless Remote-Control BLS-178i\* und der Helmhalterung BLS-196 \*kann die NanoStrike Serie auch als Helmlampe benutzt werden.

Alternative Montagemöglichkeit upside down mit CenterMount 2.0 BLS-195\*



\*nicht im Lieferumfang enthalten

**NanoStrike 1000i Lumen** | BLS-263i

H8291B

Frontlicht NanoStrike 1000i Lumen mit USB-C Akku  
Éclairage avant NanoStrike 1000i Lumen avec accu-USB-C

73.90



**NanoStrike 1000i** | BLS-263i

**Max. Runtime Mode Steady: 20 hours**

Output / Runtime: 1000 Lumen (1:30h), 50 Lumen (20h), Flash (35h)  
Safety: Runtime safety mode, fade out  
Beam distance: 220m  
Light Type: Dual-LED with round beam  
Battery: Lithium Polymer, 2200mAh  
Charge time / port: 3:30h / USB-C

Modes steady: Boost, High, Standard, Low, City (saves last mode)  
Modes flash: Flash, Day Flash, Steady Flash, double-click (saves last mode)  
Mode secret: High, Low

Size / Weight: 83 x 39.5 x 26mm, 125 grams  
Fixation: StrapFix Duo BLS-194 for Ø 22-52mm  
Water resistant: IPX6  
Diverse: Battery indicator, Alu-housing, wireless remote ready BLS-178i

**NanoStrike 700i Lumen** | BLS-262i

H8291A

Frontlicht NanoStrike 700i Lumen mit USB-C Akku  
Éclairage avant NanoStrike 700i Lumen avec accu-USB-C

63.90



**NanoStrike 700i** | BLS-262i

**Max. Runtime Mode Steady: 15 hours**

Output / Runtime: 700 Lumen (1:30h), 50 Lumen (15h), Flash (35h)  
Safety: Runtime safety mode, fade out  
Beam distance: 170m  
Light Type: Dual-LED with round beam  
Battery: Lithium Polymer, 1600mAh  
Charge time / port: 3:00h / USB-C

Modes steady: High, Standard, Low, City (saves last mode)  
Modes flash: Flash, Day Flash, Steady Flash, double-click (saves last mode)  
Mode secret: High, Low

Size / Weight: 73 x 39.5 x 26mm, 107 grams  
Fixation: StrapFix Duo BLS-194 for Ø 22-52mm  
Water resistant: IPX6  
Diverse: Battery indicator, Alu-housing, wireless remote ready BLS-178i

**NanoStrike 500i Lumen** | BLS-261

H8290Z

Frontlicht NanoStrike 500i Lumen mit USB-C Akku  
Éclairage avant NanoStrike 500i Lumen avec accu-USB-C

48.90



**NanoStrike 500i** | BLS-261

**Max. Runtime Mode Steady: 12 hours**

Output / Runtime: 500 Lumen (1:30h), 50 Lumen (12h), Flash (35h)  
Safety: Runtime safety mode, fade out  
Beam distance: 150m  
Light Type: Dual-LED with round beam  
Battery: Lithium Polymer, 1200mAh  
Charge time / port: 2:30h / USB-C

Modes steady: High, Standard, City (saves last mode)  
Modes flash: Flash, Day Flash, Steady Flash, double-click (saves last mode)  
Mode secret: High, Low

Size / Weight: 70 x 39.5 x 26mm, 95 grams  
Fixation: StrapFix Duo BLS-194 for Ø 22-52mm  
Water resistant: IPX6  
Diverse: Battery indicator, Alu-housing, wired remote ready BLS-179

**NanoStrike 700i Combo | BLS-266i**

H8291D

Set vorne NanoStrike 700i Lumen BLS-262i, hinten Signal BLS-255 94.90  
Kit avant NanoStrike 700i Lumen BLS-262i, arrière Signal BLS-255



**NanoStrike 700i | BLS-262i**

**Max. Runtime Mode Steady: 15 hours**

Output / Runtime: 700 Lumen (1:30h), 50 Lumen (15h), Flash (35h)  
Safety: Runtime safety mode, fade out  
Beam distance: 170m  
Light Type: Dual-LED with round beam  
Battery: Lithium Polymer, 1600mAh  
Charge time / port: 3:00h / USB-C

Modes steady: High, Standard, Low, City (saves last mode)  
Modes flash: Flash, Day Flash, Steady Flash, double-click (saves last mode)  
Mode secret: High, Low

Size / Weight: 73 x 39.5 x 26mm, 107 grams  
Fixation: StrapFix Duo BLS-194 for Ø 22-52mm  
Water resistant: IPX6  
Diverse: Battery indicator, Alu-housing, wireless remote ready BLS-178i

**Signal | BLS-255**

**Max. Runtime Mode Steady: 20 hours**

Output / Runtime: 20 Lumen (3:00h), 2 Lumen (20h), Flash (29h)  
Safety: Runtime safety mode +4h  
Light Type: Full surface COB-LED's  
Battery: Lithium Polymer, 300mAh  
Charge time / port: 2:00h / USB-C

Modes steady: High, Mid, Low (saves last mode)  
Modes flash: Flash, Day Flash, Steady Flash, Brake only (saves last mode)

Weight: 34 grams  
Fixation: StrapFix Ø 5-42mm aero compatible  
Water resistant: IPX7  
Diverse: Battery indicator, brake function, 80 Lumen Day Flash

**NanoStrike 500 Combo | BLS-265**

H8291C

Set vorne NanoStrike 500 Lumen BLS-261, hinten Spark BLS-152 69.90  
Kit avant NanoStrike 500i Lumen BLS-261, arrière Signal BLS-152



**NanoStrike 500i | BLS-261**

**Max. Runtime Mode Steady: 12 hours**

Output / Runtime: 500 Lumen (1:30h), 50 Lumen (12h), Flash (35h)  
Safety: Runtime safety mode, fade out  
Beam distance: 150mm  
Light Type: Dual-LED with round beam  
Battery: Lithium Polymer, 1200mAh  
Charge time / port: 2:30h / USB-C

Modes steady: High, Standard, City (saves last mode)  
Modes flash: Flash, Day Flash, Steady Flash, double-click (saves last mode)  
Mode secret: High, Low

Size / Weight: 70 x 39.5 x 26mm, 95 grams  
Fixation: StrapFix Duo BLS-194 for Ø 22-52mm  
Water resistant: IPX6  
Diverse: Battery indicator, Alu-housing, wired remote ready BLS-179

**Spark 2.0 | BLS-152**

**Max. Runtime Mode Steady: 10 hours**

Output / Runtime: 10Lumen / <0.5 Lux (3:00h), 3 Lumen / <0.5 Lux (10h), Flash (20h)  
Safety: Runtime safety mode +4h  
Light Type: LED  
Battery: Lithium Polymer, 300mAh  
Charge time / port: 1:45h 2A / USB-C

Modes steady: High, Low (saves last mode)  
Modes flash: Flash, Day Flash (saves last mode)

Weight: 23 grams  
Fixation: StrapFix Ø 5-42mm aero compatible  
Water resistant: IPX7

STRIKEDUO SERIES | BLS-271i / BLS273i



5 LED's zeigen den Akkustatus an, bei niedrigem Status blinkt der On- Off-Button blau

Bei Modiwechsel zeigen die 5 LED's den aktuellen Modus an

USB-C Anschluss

Wireless Remote Ready BLS-178i

Robustes, hochwertiges und langlebiges Aluminiumgehäuse

Erhöhte Akkukapazität (4000 / 6700mAh) für extra lange Laufzeiten

Optimierter ovaler Lichtstrahl mit 25% mehr Lux in der Mitte des Lichtkegels



Wireless Remote-Control BLS-178i\*\*

Alternative Montagemöglichkeit upside down mit CenterMount 2.0 BLS-195\*



\* nicht im Lieferumfang enthalten  
 \*\* BLS-273i inklusive

Art.-Nr.

Details / Détails

UVP / PVR - Fr.

**StrikeDuo 2100i** | BLS-273i

H8291F

Frontlicht StrikeDuo 2100i Lumen mit USB-C Akku, inkl. Remote 127.90  
Éclairage avant StrikeDuo 2100i Lumen avec accu-USB, remote incl.



**StrikeDuo 2100i** | BLS-273i

**Max. Runtime Mode Steady: 75 hours**

Output / Runtime: 2100 Lumen / 129 Lux (2:00h), 50 Lumen / 3 Lux (75h)

Dayflash 140h

Safety: Runtime safety mode, fade out

Beam distance: 227m

Light Type: Dual LED with oval beam (1:1.5)

Battery: Dual Lithium Ion 6700 mAh

Charge time / port: 4:30h 2A / USB-C

Modes steady: Boost, High, Standard, Low, City (saves last mode)

Modes flash: Flash, Day Flash, Steady Flash, double-click (saves last mode)

Mode secret: High, Low

Size / Weight: 110 x 44 x 29mm / 224 grams

Fixation: StrapFix Duo Ø 22-52mm (BLS-194)

Water resistant: IPX4

Diverse: Battery indicator, Alu-housing, wireless remote included BLS-178i

**StrikeDuo 1400i** | BLS-271i

H8291E

Frontlicht StrikeDuo 1400i Lumen mit USB-C Akku 86.90  
Éclairage avant StrikeDuo 1400i Lumen avec accu-USB



**StrikeDuo 1400i** | BLS-271i

**Max. Runtime Mode Steady: 50 hours**

Output / Runtime: 1400 Lumen / 104 Lux(1:40h), 50 Lumen / 4 Lux (40h)

Dayflash 90h

Safety: Runtime safety mode, fade out

Beam distance: 204m

Light Type: Dual LED with oval beam (1:1.5)

Battery: Dual Lithium Ion 4000 mAh

Charge time / port: 4:00h 2A / USB-C

Modes steady: Boost, High, Standard, Low, City (saves last mode)

Modes flash: Flash, Day Flash, Steady Flash, double-click (saves last mode)

Mode secret: High, Low

Size / Weight: 96 x 44 x 29mm / 189 grams

Fixation: StrapFix Duo Ø 22-52mm (BLS-194)

Water resistant: IPX4

Diverse: Battery indicator, Alu-housing, wireless remote ready BLS-178i

**Strike Remote** | BLS-178i

H8286J

Kompatibel BLS-262i, BLS-263i, BLS-271i, BLS-273i, 14.90  
Compatible BLS-262i, BLS-263i, BLS-271i, BLS-273i,



**StrikeDuo Remote** | BLS-178i

Battery CR 20/32

fixation: Mount and control your light everywhere on your bike

**StrikeDuo Remote** | BLS-179

H8274F

Kompatibel mit NanoStrike, StrikeDuo und E-Strike Serie 13.90  
BLS-261, BLS-262i, BLS-263i, BLS-271i, BLS-273i, BLS-241E, BLS-242E  
Compatible avec les séries NanoStrike, StrikeDuo et E-Strike  
BLS-261, BLS-262i, BLS-263i, BLS-271i, BLS-273i, BLS-241E, BLS-242E



**StrikeDuo Remote** | BLS-179

length: 30 cm

fixation: Mount and control your light everywhere on your bike



**StrikeDuo 2100i Combo | BLS-277i**

H8291H

Set vorne StrikeDuo 2100i, hinten SignalPro BLS-168, inkl. Remote 159.90  
Kit avant StrikeDuo 2100i, arrière SignalPro BLS-168, remote incluse



**StrikeDuo 2100i | BLS-273i**

**Max. Runtime Mode Steady: 75 hours**

Output / Runtime: 2100 Lumen / 129 Lux (2:00h), 50 Lumen / 3 Lux (75h)  
Dayflash 140h  
Safety: Runtime safety mode, fade out  
Beam distance: 227m  
Light Type: Dual LED with oval beam (1:1.5)  
Battery: Dual Lithium Ion 6700 mAh  
Charge time / port: 4:30h 2A / USB-C

Modes steady: Boost, High, Standard, Low, City (saves last mode)  
Modes flash: Flash, Day Flash, Steady Flash, double-click (saves last mode)  
Mode secret: High, Low

Size / Weight: 110 x 44 x 29mm / 224 grams  
Fixation: StrapFix Duo Ø 22-52mm (BLS-194)  
Water resistant: IPX4  
Diverse: Battery indicator, Alu-housing, wireless remote included BLS-178i

**SignalPro | BLS-168**

**Max. Runtime Mode Steady: 14:30 hours**

Output / Runtime: 80Lumen/<0.50 Lux (2h), 10 Lumen/ <0.50 Lux (14.30h)  
Day Flash 21h  
Safety: Runtime safety mode + 3h  
Light Type: 2 COB-LED area's  
Battery: Lithium Polymer, 1050mAh  
Charge time / port: 2:10 h / USB-C

Modes steady: Low, Standard, High (saves last mode)  
Modes flash: Flash, Day Flash, Steady Flash (saves last mode)

Weight: 57 grams  
Fixation: Strap mount Ø 5-42mm aero compatible  
Water resistant: IPX7  
Diverse: Battery indicator, 250 Lumen Day Flash

**StrikeDuo 1400i Combo | BLS-275i**

H8291G

Set vorne StrikeDuo 1400i, hinten Signal BLS-255 , inkl. Remote 127.90  
Kit avant StrikeDuo 1400i, arrière Signal BLS-255, remote incluse



**StrikeDuo 1400i | BLS-271i**

**Max. Runtime Mode Steady: 50 hours**

Output / Runtime: 1400 Lumen / 104 Lux(1:40h), 50 Lumen / 4 Lux (40h)  
Dayflash 90h  
Safety: Runtime safety mode, fade out  
Beam distance: 204m  
Light Type: Dual LED with oval beam (1:1.5)  
Battery: Dual Lithium Ion 4000 mAh  
Charge time / port: 4:00h 2A / USB-C

Modes steady: Boost, High, Standard, Low, City (saves last mode)  
Modes flash: Flash, Day Flash, Steady Flash, double-click (saves last mode)  
Mode secret: High, Low

Size / Weight: 96 x 44 x 29mm / 189 grams  
Fixation: StrapFix Duo Ø 22-52mm (BLS-194)  
Water resistant: IPX4  
Diverse: Battery indicator, Alu-housing, wireless remote ready BLS-178i

**Signal | BLS-255**

**Max. Runtime Mode Steady: 20 hours**

Output / Runtime: 20 Lumen (3:00h), 2 Lumen (20h), Flash (29h)  
Safety: Runtime safety mode +4h  
Light Type: Full surface COB-LED's  
Battery: Lithium Polymer, 300mAh  
Charge time / port: 2:00h / USB-C

Modes steady: High, Mid, Low (saves last mode)  
Modes flash: Flash, Day Flash, Steady Flash, Brake only (saves last mode)

Weight: 34 grams  
Fixation: StrapFix Ø 5-42mm aero compatible  
Water resistant: IPX7  
Diverse: Battery indicator, brake function, 80 Lumen Day Flash

**E-Strike Pro 2000 | BLS-242E**

H8286L

E-BikeFrontlicht, E-Strike Pro 2000, 6 - 18 Watt, 6 - 12 Volt  
Éclairage E-Bike, E-Strike Pro 2000, 6 - 18 Watt, 6 - 12 Volt

98.90



**E-Strike Pro 2000 | BLS-242E**

Output: 2000 Lumen with 18 Watt system  
Beam distance: 199 Meter  
Light Type: Dual LED with oval beam, trail friendly  
Voltage: 6 - 12 Volt  
Power consumption 6 - 18 Watt

Modes steady: High / Mid / Low  
Dimension: 60 x 44 x 29mm  
Fixation: Centermount, GoPro-Mount  
Water resistant: IPX7  
Diverse: Alu-Case, remote BLS-179, Centermount BLS-195 and 1m powercable include, cellphone charging

**E-Strike Urban 600 | BLS-241E**

H8286K

E-BikeFrontlicht, E-Strike Urban 600, 3 - 6 Watt, 6 - 12 Volt  
Éclairage E-Bike, E-Strike Urban, 3 - 6 Watt, 6 - 12 Volt

74.90



**E-Strike Urban 600 | BLS-241E**

Output: 600 Lumen with 6 Watt system  
Beam distance: 131 Meter  
Light Type: Dual LED with round beam, traffic friendly  
Voltage: 6 - 12 Volt  
Power consumption 3 - 6 Watt

Modes steady: High / Low  
Dimension: 60 x 39 x 26mm  
Fixation: Centermount, GoPro-Mount  
Water resistant: IPX7  
Diverse: Alu-Case, remote BLS-179, Centermount BLS-195 and 1m powercable include

**E-Strike Cables | BLS-245E / BLS-246E**



NEW

H8290R

BLS-245E, E-Strike - Shimano Steps, 1,2m

12.90

H8290S

BLS-246E, E-Strike - Bosch, 1,2

15.90

H8290T

BLS-246E, E-Strike - Bosch BES3, 1,2m

16.90

H8290U

BLS-246E, E-Strike - Brose, 1,2m

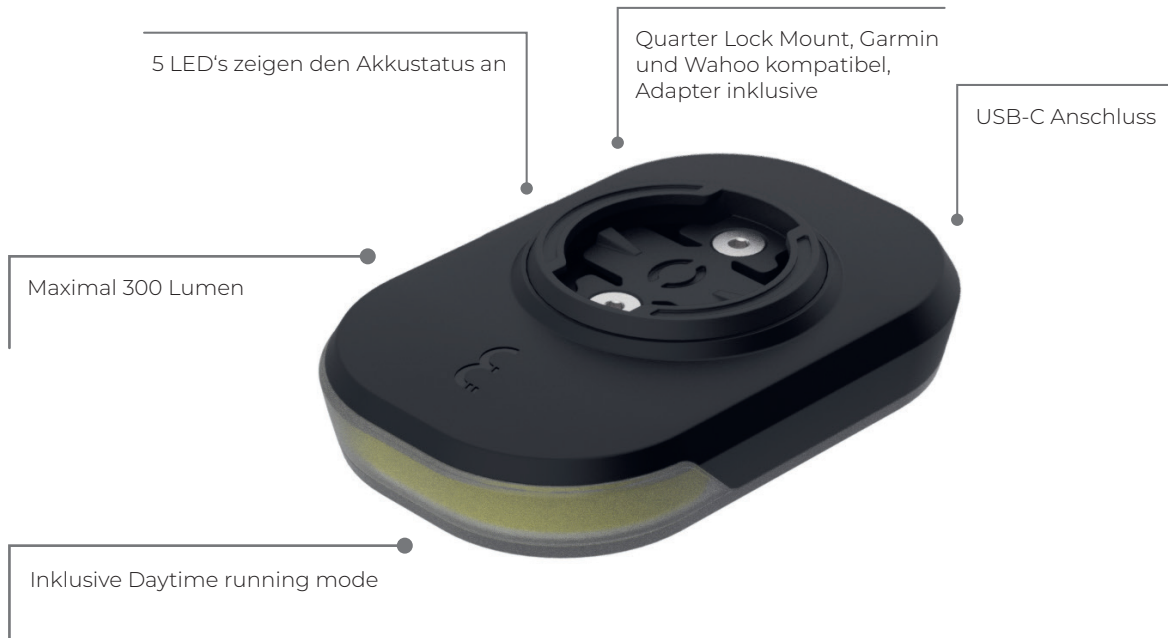
12.90

H8290V

BLS-246E, E-Strike - Yamaha, 1,2m

12.90

**SLICE 300 | BLS-281**



**Slice 300 | BLS-281**



H8291I

Frontlicht Slice 300 Lumen mit USB-C Akku, Garmin/Wahoo 42.90  
Éclairage avant Slice 300 lumens avec accus USB-C, Garmin/Wahoo



**Slice 300 | BLS-281**

**Max. Runtime Mode Steady: 20 hours**

Output / Runtime: 100 Lumen (3:50h), 10 Lumen (20h), Steady Flash 25h  
Safety: Runtime safety mode + 4h  
Light Type: Dual LED  
Battery: Lithium polymer 750 mAh  
Charge port: USB-C

Modes steady: High, Mid, Low, City (saves last mode)  
Modes flash: Flash, Day Flash, Steady Flash (saves last mode)

Fixation: Quarter Lock Mount, Garmin and Wahoo Adapter included  
Water resistant: IPX7  
Diverse: Battery indicator, 300 Lumen Flash

**Slice 300 Combo** | BLS-282

H8291J

Set vorne Slice 300 Lumen, hinten Signal BLS-255  
Set avant Slice 300 Lumen, arrière Signal BLS-255

69,90



**Slice 300** | BLS-281

**Max. Runtime Mode Steady: 20 hours**

Output / Runtime: 100 Lumen (3:50h), 10 Lumen (20h), Steady Flash 25h  
Safety: Runtime safety mode + 4h  
Light Type: Dual LED  
Battery: Lithium polymer 750 mAh  
Charge port: USB-C

Modes steady: High, Mid, Low, City (saves last mode)  
Modes flash: Flash, Day Flash, Steady Flash (saves last mode)

Fixation: Quarter Lock Mount, Garmin and Wahoo Adapter included  
Water resistant: IPX7  
Diverse: Battery indicator, 300 Lumen Flash

**Signal** | BLS-255

**Max. Runtime Mode Steady: 20 hours**

Output / Runtime: 20 Lumen (3:00h), 2 Lumen (20h), Flash (29h)  
Safety: Runtime safety mode +4h  
Light Type: Full surface COB-LED's  
Battery: Lithium Polymer, 300mAh  
Charge time / port: 2:00h / USB-C

Modes steady: High, Mid, Low (saves last mode)  
Modes flash: Flash, Day Flash, Steady Flash, Brake only (saves last mode)

Weight: 34 grams  
Fixation: StrapFix Ø 5-42mm aero compatible  
Water resistant: IPX7  
Diverse: Battery indicator, brake function, 80 Lumen Day Flash



**SIGNAL SERIES | BLS-255 / BLS-256**



Längerer Strap passend zu runden, D-Shape und Aero-Sattelstützen.

USB-C Anschluss

45 COB Led's über die gesamte Fläche für maximale Sichtbarkeit

80 Lumen Dayflash

BLS-256 mit Bremslichtfunktion, Standby-Mode



5 LED's zeigen den Akkustatus an

**Signal Brake | BLS-256**

H8290Y

Signal Brake hinten USB-C- Akku, 7 Modi, mit DayFlash 80 Lumen 43.90  
 SIGNAL Brake arrière avec USB-C-Accu, 7 modes, DayFlash 80 lumens



**Signal Brake | BLS-256**

**Max. Runtime Mode Steady: 20 hours**

Output / Runtime: 20 Lumen (3:00h), 2 Lumen (20h), Flash (29h)  
 Safety: Runtime safety mode +4h  
 Light Type: Full surface COB-LED's  
 Battery: Lithium Polymer, 300mAh  
 Charge time / port: 2:00h / USB-C

Modes steady: High, Mid, Low (saves last mode)  
 Modes flash: Flash, Day Flash, Steady Flash (saves last mode)

Weight: 34 grams  
 Fixation: StrapFix Ø 5-42mm aero compatible  
 Water resistant: IPX7  
 Diverse: Battery indicator, brake function, 80 Lumen Day Flash

**Signal | BLS-255**

H8290X

Signal hinten USB-C- Akku, 6 Modi, mit DayFlash 80 Lumen 34.90  
 SIGNAL arrière avec USB-C-Accu, 6 modes, avec DayFlash 80 lumens



**Signal | BLS-255**

**Max. Runtime Mode Steady: 20 hours**

Output / Runtime: 20 Lumen (3:00h), 2 Lumen (20h), Flash (29h)  
 Safety: Runtime safety mode +4h  
 Light Type: Full surface COB-LED's  
 Battery: Lithium Polymer, 300mAh  
 Charge time / port: 2:00h / USB-C

Modes steady: High, Mid, Low (saves last mode)  
 Modes flash: Flash, Day Flash, Steady Flash, Brake only (saves last mode)

Weight: 34 grams  
 Fixation: StrapFix Ø 5-42mm aero compatible  
 Water resistant: IPX7  
 Diverse: Battery indicator, brake function, 80 Lumen Day Flash

**SignalPro 250** | BLS-168

H82831 SIGNALPro hinten mit USB-C Akku, 5 Modi, DayFlash 250 Lumen 49.90  
 SIGNAL arrière avec USB-C Accu, 5 mode, avec DayFlash 250 Lumen



**SignalPro** | BLS-168

**Max. Runtime Mode Steady: 14:30 hours**

Output / Runtime: 80Lumen/<0.50 Lux (2h), 10 Lumen/ <0.50 Lux (14.30h)  
 Day Flash 21h

Safety: Runtime safety mode + 3h

Light Type: 2 COB-LED area's

Battery: Lithium Polymer, 1050mAh

Charge time / port: 2:10 h / USB-C

Modes steady: Low, Standard, High (saves last mode)

Modes flash: Flash, Day Flash, Steady Flash (saves last mode)

Weight: 57 grams

Fixation: Strap mount Ø 5-42mm aero compatible

Water resistant: IPX7

Diverse: Battery indicator, 250 Lumen Day Flash



	Art.-Nr.	Details / Détails	UVP / PVR - Fr.
<p><b>SpiritFront</b>   BLS-225</p> 	H8279D	<p>Spirit vorne mit USB-Akku, 9 Modi, Schnellverschluss Spirit avant avec USB-Accu, 9 mode, fermeture rapide</p> <p><b>SpiritFront</b>   BLS-225 <b>Max. Runtime Mode Steady: 8 Hours</b> Output / Runtime: 30 Lumen/&lt;0.5 Lux (2h), 7 Lumen &lt;0.5 Lux/ (8h), Dayflash (40)</p> <p>Safety: Runtime safety mode Beam Distance: 7m Light Type: 8 LED's Battery: Lithium Polymer, 250mAh Charge time / port: 2h / Micro USB</p> <p>Modes steady: Low, High (saves last mode) Modes flash: Flash, Day Flash, Steadyflash (saves last mode) Modes party loop: Circle, Pulse, Sweep, Round Pulse</p> <p>Weight: 28 grams Fixation: Strap mount Ø 5-42mm aero compatible Water resistant: IPX7 Diverse: Battery indicator</p>	34.90
<p><b>SpiritRear</b>   BLS-226</p>  <p>Saddle Rail-Mount</p>	H8279E	<p>Spirit hinten mit USB-Akku, 9 Modi, Schnellverschluss und Sattelmontage Spirit arrière avec USB-Accu, 9 mode, fermeture rapide et support de selle</p> <p><b>SpiritRear</b>   BLS-226 <b>Max. Runtime Mode Steady: 8 Hours</b> Output / Runtime: 12 Lumen/&lt;0.5 Lux (2h), 3 Lumen/&lt;0.5 Lux(8h), Dayflash (40h) Safety: Runtime safety mode +2h Light Type: 8 LED's Battery: Lithium Polymer, 250mAh Charge time / port: 2h / Micro USB</p> <p>Modes steady: Low, High (saves last mode) Modes flash: Flash, Day Flash, Steadyflash (saves last mode) Modes party loop: Circle, Pulse, Sweep, Round Pulse</p> <p>Weight: 28 grams Fixation: Strap mount Ø 5-42mm aero compatible, incl. saddle rail mount Water resistant: IPX7 Diverse: Battery indicator</p>	34.90
<p><b>Spirit Combo</b>   BLS-227</p>  <p>Saddle Rail-Mount</p>	H8279F	<p>Set vorne SpiritFront BLS-225, hinten SpiritRear BLS-226 Kit, avant SpiritFront BLS-225, arrière SpiritRear BLS-226</p> <p><b>SpiritFront</b>   BLS-225 <b>Max. Runtime Mode Steady: 8 Hours</b> Output / Runtime: 30 Lumen/&lt;0.5 Lux (2h), 7 Lumen &lt;0.5 Lux/ (8h), Dayflash (40)</p> <p>Safety: Runtime safety mode Beam Distance: 7m Light Type: 8 LED's Battery: Lithium Polymer, 250mAh Charge time / port: 2h / Micro USB</p> <p>Modes steady: Low, High (saves last mode) Modes flash: Flash, Day Flash, Steadyflash (saves last mode) Modes party loop: Circle, Pulse, Sweep, Round Pulse</p> <p>Weight: 28 grams Fixation: Strap mount Ø 5-42mm aero compatible Water resistant: IPX7 Diverse: Battery indicator</p> <p><b>SpiritRear</b>   BLS-226 <b>Max. Runtime Mode Steady: 8 Hours</b> Output / Runtime: 12 Lumen/&lt;0.5 Lux (2h), 3 Lumen/&lt;0.5 Lux(8h), Dayflash (40h) Safety: Runtime safety mode +2h Light Type: 8 LED's Battery: Lithium Polymer, 250mAh Charge time / port: 2h / Micro USB</p> <p>Modes steady: Low, High (saves last mode) Modes flash: Flash, Day Flash, Steadyflash (saves last mode) Modes party loop: Circle, Pulse, Sweep, Round Pulse</p> <p>Weight: 28 grams Fixation: Strap mount Ø 5-42mm aero compatible, incl. saddle rail mount Water resistant: IPX7 Diverse: Battery indicator</p>	64.90

**Stud50 Strap 200 Lumen** | BLS-230



H8283J

Frontlicht Stud50 Strap 200 Lumen mit USB-Akku  
Éclairage Stud50 Strap 200 Lumen avec accu-USB

33.90

**Stud50 Strap** | BLS-230

**Max. Runtime Mode Steady: 10 hours**

Output / Runtime: 200 Lumen/50 Lux (3h), 50 Lumen/13 Lux (10h), Flash (30h)  
Safety: Runtime safety mode, fade out  
Beam distance: 175 Meter  
Light Type: OSRAM LED  
Battery: USB rechargeable Lithium Polymer, 2500mAh  
Charge / time port: 3:00h / Micro USB

Modes steady: High, Standard, Low (saves last mode)  
Modes flash: Flash, double-click (saves last mode)

Weight: 106 grams  
Fixation: Strap mount  
Water resistant: IPX5

**Stud33 Strap 130 Lumen** | BLS-143



H8279U

Frontlicht Stud33 Strap 130 Lumen mit USB-Akku  
Éclairage Stud33 Strap 130 Lumen avec accu-USB

24.90

**Stud33 Strap** | BLS-143

**Max. Runtime Mode Steady: 10 hours**

Output / Runtime: 130 Lumen/33 Lux (3h), 30 Lumen/9 Lux (10:00h), Flash (30h)  
Safety: Runtime safety mode, fade out  
Beam Distance: 96 Meter  
Light Type: LED  
Battery: USB rechargeable Lithium Polymer, 1000mAh  
Charge time / port: 2:00h / Micro USB

Modes steady: High, Standard, Low (saves last mode)  
Modes flash: Flash, double-click (saves last mode)

Weight: 70 grams  
Fixation: Strap mount Ø 5-42mm aero compatible  
Water resistant: IPX5

**Salute** | BLS-145



H8279W

Salute hinten mit USB-Akku, 4 Modi, mit DayFlash, Schnellverschluss  
Salute arrière avec USB-Accu, 4 mode, avec DayFlash, fermeture rapide

16.90

**Salute Rear** | BLS-145

**Max. Runtime Mode Steady: 8 hours**

Output / Runtime: 8Lumen / <0.5 Lux (3:00h), 3 Lumen / <0.5 Lux (8h)  
Dayflash (28h)  
Safety: Runtime safety mode +3h  
Light Type: LED  
Battery: Lithium Polymer  
Port: Micro USB

Modes steady: Low, High (saves last mode)  
Modes flash: Flash, Day Flash (saves last mode)

Weight: 26 grams  
Fixation: Strap mount Ø 5-42mm aero compatible  
Water resistant: IPX5



**Stud50 Strap Combo | BLS-231**

H8283K

Set vorne Stud50 Strap BLS-230, hinten SlideRear BLS-236  
Kit, avant Stud50 Strap BLS-230, arrière SlideRear BLS-236

49.90



**Stud50 Strap | BLS-230**

**Max. Runtime Mode Steady: 10 hours**

Output / Runtime: 200 Lumen/50 Lux (3h), 50 Lumen/13 Lux (10h), Flash (30h)  
Safety: Runtime safety mode, fade out  
Beam distance: 175 Meter  
Light Type: OSRAM LED  
Battery: USB rechargeable Lithium Polymer, 2500mAh  
Charge / time port: 3:00h / Micro USB

Modes steady: High, Standard, Low (saves last mode)  
Modes flash: Flash, double-click (saves last mode)

Weight: 106 grams  
Fixation: Strap mount  
Water resistant: IPX5

**SlideRear | BLS-236**

**Max. Runtime Mode Steady: 16 hours**

Output / Runtime: 16 Lumen (5:00h), 4 Lumen (16:00h), Flash (48h)  
Safety: Runtime safety mode + 3h  
Light Type: 4 LED's  
Battery: USB rechargeable Lithium Polymer 500mAh  
Charge time / port: 1:00h, Micro USB

Modes steady: Low, High (saves last mode)  
Modes flash: Flash, Day Flash, Steadyflash (saves last mode)

Weight: 23 grams  
Fixation: Strap mount and clip everywhere

**Stud33 Strap Combo | BLS-144**

H8279V

Set vorne Stud33 Strap 130 Lumen BLS-143, hinten Salute BLS-145 37.90  
Kit avant Stud33 Strap 130 Lumen BLS-143, arrière Salute BLS-145



**Stud33 Strap | BLS-143**

**Max. Runtime Mode Steady: 10 hours**

Output / Runtime: 130 Lumen/33 Lux (3h), 30 Lumen/9 Lux (10:00h), Flash (30h)  
Safety: Runtime safety mode, fade out  
Beam Distance: 96 Meter  
Light Type: LED  
Battery: USB rechargeable Lithium Polymer, 1000mAh  
Charge time / port: 2:00h / Micro USB

Modes steady: High, Standard, Low (saves last mode)  
Modes flash: Flash, double-click (saves last mode)

Weight: 70 grams  
Fixation: Strap mount Ø 5-42mm aero compatible  
Water resistant: IPX5




**SignalRear | BLS-145**

**Max. Runtime Mode Steady: 8 hours**

Output / Runtime: 8Lumen / <0.5 Lux (3:00h), 3 Lumen / <0.5 Lux (8h)  
Dayflash (28h)  
Safety: Runtime safety mode +3h  
Light Type: LED  
Battery: Lithium Polymer  
Port: Micro USB

Modes steady: Low, High (saves last mode)  
Modes flash: Flash, Day Flash (saves last mode)

Weight: 26 grams  
Fixation: Strap mount Ø 5-42mm aero compatible  
Water resistant: IPX5

	Art.-Nr.	Details / Détails	UVP / PVR - Fr.
	<b>SparkFront 2.0   BLS-151</b>		
	H8290M	Spark 2.0 vorne mit USB-C-Akku, 4 Modi, Schnellverschluss Spark 2.0 avant avec USB-C-Accu, 4 mode, fermeture rapide	23.90
		<p><b>SparkFront 2.0   BLS-151</b>  <b>Max. Runtime Mode Steady: 10 hours</b>            Output / Runtime: 45 Lumen / 0.7 Lux (3h), 14 Lumen / &lt;0.5 Lux (10h), Flash (27h)            Safety: Runtime safety mode + 2 - 4h            Beam distance: 18m            Light Type: LED            Battery: Lithium Polymer, 300mAh            Charge time / port: 1:45h / USB-C</p> <p>Modes steady: Low, High (saves last mode)            Modes flash: Flash, Day Flash (saves last mode)</p> <p>Weight: 26 grams            Fixation: Strap mount Ø 5-42mm aero compatible            Water resistant: IPX4</p>	
	H8290N	Spark 2.0 vorne, USB-C, 4 Modi, Box à 12 Stück, Schnellverschluss Spark 2.0 avant, USB-C, 4 mode, box à 12 pièce, fermeture rapide	286.80
	<b>SparkRear 2.0   BLS-152</b>		
	H8290O	Spark 2.0 hinten mit USB-C-Akku, 4 Modi, Schnellverschluss Spark 2.0 arrière avec USB-C-Accu, 4 mode, fermeture rapide	23.90
		<p><b>SparkRear   2.0 BLS-152</b>  <b>Max. Runtime Mode Steady: 10 hours</b>            Output / Runtime: 10 Lumen / &lt;0.5 Lux (3:00h), 3 Lumen / &lt;0.5 Lux (10:00h)            Flash (28h)            Safety: Runtime safety mode + 2h - 5h            Light Type: LED            Battery: Lithium Polymer, 300mAh            Charge time / port: 1:45h / USB-C</p> <p>Modes steady: Low, High (saves last mode)            Modes flash: Flash, Day Flash (saves last mode)</p> <p>Weight: 23 grams            Fixation: Strap mount Ø 5-42mm aero compatible            Water resistant: IPX4</p>	
	H8290P	Spark 2.0 hinten, USB-C, 4 Modi, Box à 12 Stück, Schnellverschl. Spark 2.0 arrière, USB-C, 4 mode, box à 12 pièce, fermeture rapide	286.80
	<b>Spark 2.0 Combo   BLS-153</b>		
	H8290Q	Set SparkFront 2.0 BLS-151, SparkRear 2.0 BLS-152 Kit SparkFront 2.0 BLS-151, SparkRear 2.0 BLS-152	44.90
		<p><b>SparkFront 2.0   BLS-151</b>  <b>Max. Runtime Mode Steady: 10 hours</b>            Output / Runtime: 45 Lumen / 0.7 Lux (3h), 14 Lumen / &lt;0.5 Lux (10h), Flash (27h)            Safety: Runtime safety mode +2 - 4h            Beam distance: 18m            Light Type: LED            Battery: Lithium Polymer, 300mAh            Charge time / port: 1:45h / USB-C</p> <p>Modes steady: Low, High (saves last mode)            Modes flash: Flash, Day Flash (saves last mode)</p> <p>Weight: 26 grams            Fixation: Strap mount Ø 5-42mm aero compatible            Water resistant: IPX4</p> <p><b>SparkRear   2.0 BLS-152</b>  <b>Max. Runtime Mode Steady: 10 hours</b>            Output / Runtime: 10 Lumen / &lt;0.5 Lux (3:00h), 3 Lumen / &lt;0.5 Lux (10:00h)            Flash (28h)            Safety: Runtime safety mode + 2h - 5h            Light Type: LED            Battery: Lithium Polymer, 300mAh            Charge time / port: 1:45h / USB-C</p> <p>Modes steady: Low, High (saves last mode)            Modes flash: Flash, Day Flash (saves last mode)</p> <p>Weight: 23 grams            Fixation: Strap mount Ø 5-42mm aero compatible            Water resistant: IPX4</p>	

**SlideFront** | BLS-235



H8283L

SlideFront vorne mit USB-Akku, 5 Modi, Schnell- / Clipverschluss 19.90  
SlideFront avant avec USB-Accu, 5 mode, fermeture rapide / clip

**SlideFront** | BLS-236

**Max. Runtime Mode Steady: 16 hours**

Output / Runtime: 50 Lumen (5:00h), 13 Lumen (16:00h), Flash (48h)  
Safety: Runtime safety mode + 3h  
Beam distance: 10m  
Light Type: 4 LED's  
Battery: Lithium Polymer 500mAh  
Charge time / port: 1:00h / Micro USB

Modes steady: Low, High (saves last mode)  
Modes flash: Flash, Day Flash, Steadyflash (saves last mode)

Weight: 23 grams  
Fixation: Strap mount and clip everywhere  
Diverse: Battery indicator

**SlideRear** | BLS-236



H8283M

SlideRear hinten mit USB-Akku, 5 Modi, Schnell- / Clipverschluss 19.90  
SlideRear arrière avec USB-Accu, 5 mode, fermeture rapide / clip

**SlideRear** | BLS-236

**Max. Runtime Mode Steady: 16 hours**

Output / Runtime: 16 Lumen (5:00h), 4 Lumen (16:00h), Flash (48h)  
Safety: Runtime safety mode + 3h  
Light Type: 4 LED's  
Battery: Lithium Polymer 500mAh  
Charge time / port: 1:00h / Micro USB

Modes steady: Low, High (saves last mode)  
Modes flash: Flash, Day Flash, Steadyflash (saves last mode)

Weight: 23 grams  
Fixation: Strap mount and clip everywhere  
Diverse: Battery indicator

**SlideCombo** | BLS-237



H8283N

Set vorne SlideFront BLS-235, hinten SlideRear BLS-236 34.90  
Kit, avant SlideFront BLS-235, arrière SlideRear BLS-236

**SlideRear** | BLS-236

**Max. Runtime Mode Steady: 16 hours**

Output / Runtime: 50 Lumen (5:00h), 13 Lumen (16:00h), Flash (48h)  
Safety: Runtime safety mode + 3h, battery indicator  
Beam distance: 10m  
Light Type: 4 LED's  
Battery: Lithium Polymer 500mAh  
Charge time / port: 1:00h / Micro USB

Modes steady: Low, High (saves last mode)  
Modes flash: Flash, Day Flash, Steadyflash (saves last mode)

Weight: 23 grams  
Fixation: Strap mount and clip everywhere

**SlideRear** | BLS-236

**Max. Runtime Mode Steady: 16 hours**

Output / Runtime: 16 Lumen (5:00h), 4 Lumen (16:00h), Flash (48h)  
Safety: Runtime safety mode + 3h, battery indicator  
Light Type: 4 LED's  
Battery: Lithium Polymer 500mAh  
Charge time / port: 1:00h / Micro USB

Modes steady: Low, High (saves last mode)  
Modes flash: Flash, Day Flash, Steadyflash (saves last mode)

Weight: 23 grams  
Fixation: Strap mount and clip everywhere  
Diverse: Battery indicator

	Art.-Nr.	Details / Détails	UVP / PVR - Fr.
<b>AeroMount Duo I</b>   BCP-97			
	H8287O	Aluhalter Garmin und Wahoo, GoProMount, 48g, kann mit BLS-99 zur Montage von BBB-Lampen verwendet werden Support en aluminium Garmin et Wahoo, GoProMount, 48g, peut être utilisé avec BLS-99 pour le montage des lampes BBB	39.90
<b>StemMount</b>   BCP-99			
	H8287Q	Aluhalter Garmin und Wahoo, GoProMount, 64g, kann mit BLS-99 zur Montage von BBB-Lampen verwendet werden Support en aluminium Garmin et Wahoo, GoProMount, 48g, peut être utilisé avec BLS-99 pour le montage des lampes BBB	57.90
<b>ErgoMount Duo</b>   BCP-96			
	H8274I	Aluhalter Garmin und Wahoo, GoProMount, 62g, kann mit BLS-99 zur Montage von BBB-Lampen verwendet werden Support en aluminium Garmin et Wahoo, GoProMount, 48g, peut être utilisé avec BLS-99 pour le montage des lampes BBB	44.90
<b>Centermount 2.0</b>   BLS-195			
	H8279C	Halierung TightFix Frontleuchten BBB / GoPro für Lenker 31.8 und 35mm, 40g Support TightFix / GoPro pour lumières BBB avant guidon 31.8 et 35mm	15.90
<b>StrapFix Strike</b>   BLS-194			
	H8274H	Front Siliconbandhalterung StrapFix TightFix für Strike und StrikeDuo Avant support bande silicone StrapFix TightFix pour Strike et StrikeDuo	13.90
<b>CrownFix</b> / BLS-193			
	H8263V	Frontlichthalter TightFix, Montage an Gabel, mit GoPro Adapter, Alu Support lumière TightFix, montage sur la fourche, avec adaptateur GoPro, alu	22.90
<b>HelmetMount 2.0 I</b>   BLS-196			
	H8279X	Helmhalterung kompatibel mit BBB-TightFix und GoPro, 40g Support casque compatible avec BBB-TightFix et GoPro, 40g	14.90

Art.-Nr.

Details / Détails

UVP / PVR - Fr.

**GoMount** | BLS-99



H8245Q

BBB Frontlichthalter, Montage an GoPro Adapter, kompatibel mit Vorbau BHS-09 oder BHS-37 von BBB, 14g  
Support lumière BBB, montage sur adaptateur GoPro, compatible avec potence BHS-09 ou BHS-37 de BBB, 14g

11.90

**Saddle RailMount Spirit** | BLS-229



H8282P

Halter zur Sattelmontage des Rücklichts Spirit BLS-226  
Support pour le montage en selle du feu arrière BLS-226

8.90

**Strike Wireless Remote** | BLS-178i



H8286J

Kompatibel BLS-262i, BLS-263i, BLS-271i, BLS-273i,  
Compatible BLS-262i, BLS-263i, BLS-271i, BLS-273i,

14.90

**StrikeDuo Remote** | BLS-178i

Battery

CR 20/32

fixation:

Mount and control your light everywhere on your bike

**Strike Remote** | BLS-179



H8274F

Kompatibel mit NanoStrike, StrikeDuo und E-Strike Serie  
BLS-261, BLS-262i, BLS-263i, BLS-271i, BLS-273i, BLS-241E, BLS-242E  
Compatible avec les séries NanoStrike, StrikeDuo et E-Strike  
BLS-261, BLS-262i, BLS-263i, BLS-271i, BLS-273i, BLS-241E, BLS-242E

13.90

**StrikeDuo Remote** | BLS-179

length:

30 cm

fixation:

Mount and control your light everywhere on your bike

**USB-C Cable** | BLS-247



H8290W

Ladekabel USB-A - USB-C, 30cm  
Câble de charge USB-A - USB-C, 30cm

6.90

NEW

**E-Strike Cables**



NEW

H8290R

BLS-245E, E-Strike - Shimano Steps, 1.2m

12.90

H8290S

BLS-246E, E-Strike - Bosch, 1.2

15.90

H8290T

BLS-246E, E-Strike - Bosch BES3, 1.2m

16.90

H8290U

BLS-246E, E-Strike - Brose, 1.2m

12.90

H8290V

BLS-246E, E-Strike - Yamaha, 1.2m

12.90

## E-BIKE LIGHTS TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ARTIKELNUMMER	SPANNUNGSREICHWEITE VOLT	POWER REICHWEITE WATT	POWER WATT	MODI	LICHTABGABE LUMEN (LM)	LICHTSTÄRKE LUX/BEI 1 METER / CANDELA (CD)	LICHTSTÄRKE LUX/BEI 10 METER	STRAHL DISTANZ METERS	GEWICHT GRAMM	WASSERDICHTIGKEIT IPX-RATING		
BLS-241E E-Strike Urban 600	6-12V	"3-6W (max. 60W*)"	6 Watt	High	600	4310	43	131				
				Low	215	1500	15	77				
			3 Watt	High	350	2530	25	101		69	IPX7	
				Low	115	870	9	59				
				High	2000	9870	99	199				
				Mid	800	5000	50	141				
BLS-242E E-Strike Pro 2000	6-12V	"6-18W (max. 60W**)"	18 Watt	Low	320	1920	19	88				
				High	1300	7130	71	169				
			12 Watt	Mid	510	2710	27	104				
				Low	195	1200	12	69				
				High	950	5410	54	147			90	IPX7
			9 Watt	Mid	370	2140	21	93				
				Low	155	910	14	60				
				High	600	4160	42	129				
			6 Watt	Mid	260	1600	16	80				
				Low	105	630	6	50				

## E-BIKE LIGHTS COMPATIBILITY

Brand	E-bike SYSTEM	OPERATION VOLTAGE		POWER CONSUMPTION		"BLS-241E E-Strike Urban 600"		"BLS-242E E-Strike Pro 2000"	
		System	Volt	Watt	Compatible?	Compatible?	Compatible?	Compatible?	phone charge when light is off
BOSCH	Gen. 3/ Gen. 4		12V	18W	YES	YES	YES	YES	YES
	Gen. 2 (Perf. CX/ Active Line)		6V	9W	YES	YES	YES	YES	-
	Gen. 2 Perf. HS(45km/h)		12V	18W	YES	YES	YES	YES	YES
	Gen. 1 Classic line		6V	3W	YES	YES	-	-	-
SHIMANO	EP8		12V	24W	YES	YES	YES	YES	YES
	E6000		6V	6W	YES	YES	YES	YES	-
	E7000		12V	18W	YES	YES	YES	YES	YES
	E8000		6V	12W	YES	YES	YES	YES	YES
STROMER	>2018		12V	30W	YES	YES	YES	YES	YES
	Evation		12V	24W	YES	YES	YES	YES	YES
FAZUA			6V	9W	YES	YES	-	-	-
			12V (connector Box)	12W	YES	YES	-	-	YES
BAFANG	M series (M400/420/500/620/800)		6V	3W	YES	YES	-	-	-
	H400		6/12V	3/6W	YES	YES	-	-	-
	H620		6V	3W	YES	YES	-	-	-
	X87 (45km/h)		6V	24W	YES	YES	YES	YES	YES
YAMAHA	PW-ST/ PW-X/ PW-X2		6V	9W	YES	YES	YES	YES	-
	X94 E-MTB		6V	3W	YES	YES	-	-	-
	PW-SF		6V	6W	YES	YES	YES	YES	-
	<MY17 (C16162 / C91143 / C79232 / C97292)		6V	7.2W	YES	YES	YES	YES	-
BROSE SPECIALIZED NEODRIVES	MY18 (C97272)		36V	-	-	-	-	-	-
	MY>19 (Drive T/SF/S/C)		6V	14.6W	YES	YES	YES	YES	-
	Turbo Levo		12.5V	27.5W	YES	YES	YES	YES	YES
	Vado 2019/ Creo S		6V	14.6W	YES	YES	YES	YES	YES
	Turbo Levo >2020		12V	8W	YES	YES	YES	YES	-
	UR-V5		12V	24W	YES	YES	YES	YES	YES
	UR-V8 (Integrale/Supercore)		12V	6W	YES	YES	YES	YES	-
GIANT	(SyncDrive - Pro/ Sport/ Life / Core)		12V	18W	YES	YES	YES	YES	YES
	Impulse		12V	60W	YES	YES	YES	YES	YES
SR SUNTOUR	Impulse		6V	9W	YES	YES	YES	YES	-
	25km/h/u		6V	3W	YES	YES	-	-	-
	45km/h/u		6V	6W	YES	YES	-	-	-
TQ PIN PANASONIC	120-MY17		12V	8W	YES	YES	YES	YES	-
	HPR 120S		12V	30W	YES	YES	YES	YES	YES
	X11/X0		36V	25W	-	-	-	-	-
	X0		6V	3.6W	-	-	-	-	-
	GX0->2019		13.5	20W	YES	YES	YES	YES	YES

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ARTIKELNUMMER	MODI	LICHTABGABE		LICHTSTÄRKE		STRAHL DISTANZ METERS	LEUCHTDAUER * STUNDEN	LADEDAUER STUNDEN	BATTERIEN MARKE/TYP	GEWICHT GRAMM	WASSERDICHTIGKEIT IPX-RATING	USB-TYP	FERNBEDIENUNG
		LUMEN (LM)	LICHTSTÄRKE LUX BEIM 1 METER / CANDELA (CD)	LUX BEIM 10 METER	LUX BEIM 10 METER								
FRONTLICHTER	Boost	2100	12900	129	227	2:00	4:30(2A)	18650	224	IPX4	USB-C	Wireless (BLS-178)	
	High	1400	8060	81	180	3:30	6:30(1A)	3.7V x 6700mAh				Wired (BLS-179)	
	Standard	800	4750	48	138	5:30							
	Low	350	2120	21	92	13:00							
	City	50	316	3	36	75:00							
	Flash	200				85:00							
	Day Flash	400				140:00							
	Steady Flash	200+500				11:00							
	Boost	1400	10380	104	204	1:40	4:00(2A)	18650	189	IPX4	USB-C	Wireless (BLS-178)	
	High	800	5760	58	152	3:00	5:15(1A)	3.7V x 4000mAh				Wired (BLS-179)	
Standard	500	3590	36	120	5:00								
Low	250	1690	17	82	10:00								
City	50	370	4	38	40:00								
Flash	200				50:00								
Day Flash	400				90:00								
Steady Flash	200+500				6:00								
*BLS-263 NanoStrike 1000 / BLS-267 NanoStrike 1000 Plus	Boost	1000	12050		220	1:30	3:30	Lithium polymer	125	IPX6	USB-C	Wireless (BLS-178)	
	High	700	7270		171	2:30		3.7V x 2200mAh				Wired (BLS-179)	
	Standard	500	3890		125	3:00							
	Low	250	3470		118	5:00							
	City	50	670		52	20:00							
	Flash	100				40:00							
	Day Flash	400				42:00							
	Steady Flash	100+400				7:00							
	High	700	7250		170	1:30	3:00	Lithium polymer	107	IPX6	USB-C	Wireless (BLS-178)	
	Standard	500	5720		151	2:10		3.7V x 1600mAh				Wired (BLS-179)	
BLS-262 NanoStrike 700i	Low	250	3620		120	3:30							
	City	50	640		51	15:00							
	Flash	100				34:00							
	Day Flash	400				36:00							
	Steady Flash	100+400				6:00							
	High	500	5660		150	1:30	2:30	3.7V x 1200mAh	95	IPX6	USB-C	Wireless (BLS-178)	
	Standard	250	2980		109	2:50						Wired (BLS-179)	
	City	50	660		51	12:00							
	Flash	100				30:00							
	Day Flash	400				32:00							
Steady Flash	100+400				5:30								
BLS-261 NanoStrike 500	High	500	5660		150	1:30	2:30	3.7V x 1200mAh	95	IPX6	USB-C	Wireless (BLS-178)	
	Standard	250	2980		109	2:50						Wired (BLS-179)	
	City	50	660		51	12:00							
	Flash	100				30:00							
	Day Flash	400				32:00							
	Steady Flash	100+400				5:30							



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ARTIKELNUMMER	MODI	LICHTABGABE LUMEN (LM)	LICHTSTÄRKE LUX BEIM 1 METER / CANDELA (CD)	LICHTSTÄRKE LUX BEIM 10 METER	STRAHL DISTANZ METERS	LEUCHTDAUER * STUNDEN	LADEDAUER STUNDEN	BATTERIEN MARKE/TYP	GEWICHT GRAMM	WASSERDICHTIGKEIT IPX-RATING	USB-TYP	FERNBEDIENUNG
<b>FRONTLICHTER</b>												
BLS-230 Stud 50	High	200	7645	50	175	3:00	03:00	Lithium polymer	106	IPX5	USB-Micro	n.a.
	Standard	100	3598	25	120	5:00		3,7V x 2500mAh				
	Low	50	1822	13	85	10:00						
	Flash	50	1822	13		30:00						
BLS-143 Stud 33	High	130	2300	33	96	3:00	2:00	Lithium polymer	70	IPX5	USB-Micro	n.a.
	Standard	60	1300	18	72	5:00		3,7V x 1000mAh				
	Low	30	700	9	36	10:00						
	Flash	30	700	9		30:00						
BLS-281 Slice 300	High	100				3:50 (+4:00 Flash)		Lithium polymer		IPX7	USB-C	n.a.
	Mid	50				6:00 (+4:00 Flash)		3,7V x 750mAh				
	Low	10				20:00 (+4:00 Flash)						
	Flash	300				18:00						
	Day Flash	50				15:00 (+4:00 Flash)						
	Steady Flash	20+100				25:00 (+4:00 Flash)						
	High	30	12.6	< 0.50	7	2:00 (+2:00 Flash)	2:00	Lithium polymer	28	IPX7	USB-Micro	n.a.
	Low	7	2.7	< 0.50	3	8:00 (+2:00 Flash)		3,7V x 250mAh				
BLS-225 Spirit	Flash	25	10.5	< 0.50		24:00 (+2:00 Flash)						
	Day Flash	30	12.6	< 0.50		40:00 (+2:00 Flash)						
	Steady Flash	7+30	12.6	< 0.50	3	4:00 (+2:00 Flash)						
	Sweep	15	6.3	< 0.50		4:00 (+2:00 Flash)						
	Round Pulse	15	6.3	< 0.50		4:00 (+2:00 Flash)						
	Dynamic Circle	10	4.1	< 0.50		10:00 (+2:00 Flash)						
	Pulse	1-25	12.6	< 0.50		4:00 (+2:00 Flash)						
	High	45	78	0.7	18	3:00 (+4:00 Flash)	1:45	Lithium polymer	26	IPX4	USB-C	n.a.
	Low	14	25	< 0.50	10	10:00 (+3:00 Flash)		3,7V x 300mAh				
	Flash	12	21	< 0.50		27:00						
BLS-151 Spark 2.0	Day Flash	100	156	1.5		25:00 (+2:00 Flash)						
	High	50	23	< 0.50	10	5:00 (+3:00 Flash)	01:00	Lithium polymer	23	IPX4	USB-Micro	n.a.
	Low	13	6	< 0.50	5	16:00 (+3:00 Flash)		3,7V x 500mAh				
	Steady Flash	5+20	23	< 0.50		12:00 (+3:00 Flash)						
BLS-235 Slide	Day Flash	50	23	< 0.50		48:00 (+3:00 Flash)						
	Flash	13	6	< 0.50		28:00 (+3:00 Flash)						

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ARTIKELNUMMER	MODI	LICHTABGABE LUMEN (LM)	LICHTSTÄRKE LUX BEI 10 METER / CANDELA (CD)	LICHTSTÄRKE LUX BEI 10 METER METERS	STRAHL DISTANZ METERS	LEUCHTDAUER * STUNDEN	LADEDAUER STUNDEN	BATTERIEN MARKE/TYP	GEWICHT GRAMM	WASSERDICHTIGKEIT IPX-RATING	USB-TYP
<b>Rücklichter</b>											
BLS-168 Signal Pro	High	80	34.7	< 0.50		2:00 (+3:00 Flash)	02:10	Lithium polymer 3.7V x 1050mAh	57	IPX7	USB-C
	Standard	30	13.4	< 0.50		5:30 (+3:00 Flash)					
	Low	10	6.5	< 0.50		14:30 (+3:00 Flash)					
	Steady Flash	20+80	22	< 0.50		9:00 (+3:00 Flash)					
	Day Flash	250	90	< 0.50		21:00 (+3:00 Flash)					
	Flash	40	14.5	< 0.50		16:30 (+3:00 Flash)					
BLS-256 Signal Brake	High	20				3:00 (+4:00 Flash)	2:00	Lithium polymer 3.7V x 300mAh	34	IPX7	USB-C
	Mid	6				9:00 (+4:00 Flash)					
	Low	2				20:00 (+4:00 Flash)					
	Flash	3				29:00					
	Day Flash	80				18:00 (+4:00 Flash)					
	Steady Flash	2+25				6:30 (+4:00 Flash)					
	Brake Only	0+70									
BLS-255 Signal	High	20				3:00 (+4:00 Flash)	2:00	Lithium polymer 3.7V x 300mAh	34	IPX7	USB-C
	Mid	6				9:00 (+4:00 Flash)					
	Low	2				20:00 (+4:00 Flash)					
	Flash	3				29:00					
	Day Flash	80				18:00 (+4:00 Flash)					
	Steady Flash	2+25				6:30 (+4:00 Flash)					
BLS-225 Spirit	High	12	2.8	< 0.50		2:00 (+2:00 Flash)	2:00	Lithium polymer 3.7V x 250mAh	28	IPX7	USB-Micro
	Low	3	0.6	< 0.50		8:00 (+2:00 Flash)					
	Flash	10	2.3	< 0.50		24:00 (+2:00 Flash)					
	Day Flash	12	2.8	< 0.50		40:00 (+2:00 Flash)					
	Steady Flash	3+12	2.8	< 0.50		4:00 (+2:00 Flash)					
	Sweep	6	1.4	< 0.50		4:00 (+2:00 Flash)					
	Round Pulse	6	1.4	< 0.50		4:00 (+2:00 Flash)					
	Dynamic Circle	4	0.9	< 0.50		10:00 (+2:00 Flash)					
	Pulse	0.5-10	2.8	< 0.50		4:00 (+2:00 Flash)					
BLS-152 Spark 2.0	High	10	4.7	< 0.5		3:00 (+5:00 Flash)	1:45	Lithium polymer 3.7V x 300mAh	23	IPX7	USB-C
	Low	3	1.8	< 0.5		10:00 (+4:00 Flash)					
	Flash	3	1.8	< 0.5		28:00					
	Day Flash	20	8.2	< 0.5		20:00 (+2:00 Flash)					
BLS-236 Slide	High	16	8	< 0.50		5:00 (+3:00 Flash)	01:00	Lithium polymer 3.7V x 500mAh	23	IPX4	USB-Micro
	Low	4	2	< 0.50		16:00 (+3:00 Flash)					
	Steady Flash	4+16	8	< 0.50		12:00 (+3:00 Flash)					
	Day Flash	16	8	< 0.50		48:00 (+3:00 Flash)					
	Flash	4	2	< 0.50		28:00 (+3:00 Flash)					
BLS-145 Salute	High	8	5.1	< 0.5		3:00 (+3:00 Flash)			26	IPX5	USB-Micro
	Low	3	1.85	< 0.5		8:00 (+3:00 Flash)					
	Flash	3	1.85	< 0.5		15:00 (+3:00 Flash)					
	Day Flash	8	5.1	< 0.5		28:00 (+3:00 Flash)					

USB-C ist der obligatorische Kabelstandard für Smartphones, Tablets und andere elektronische Handheld-Geräte. Aus diesem Grund werden alle USB-C aufladbare Lichter ab Winter 2025/2026 ohne Ladekabel geliefert. Das USB-C Ladekabel BLS-247 ist separat erhältlich.

BBB.cycling  
BBB.com



BBB  
cycling



**amster**  
bikes & parts