

Grena Electronics GmbH
Haynauer Straße 65/67
12249 Berlin
Germany
www.addview.com



**2023-2024
Katalog**



Inhaltsverzeichnis

Über Addview S.03 - 04

Helligkeit S.05

Ausstattung für Produktion

Hammer E170 & E170 Plus S.07 - 08

Hammer E120 & M80 S.09 - 10

Hammer E60 & M60 S.11 - 12

Nova E100 & M80 S.13 - 14

Nova E50 & M50 S.15 - 16

Nova E40 & M40 S.17 - 18

Wing E & Wing M S.19

Stare E & Stare M S.20

Swallow E & Swallow M S.21

Stationärhandel

Starlight series S.23 - 24

Spectra series S.25 - 26

Brilliance series S.27 - 28

Twins series S.29 - 30

Illumina series S.31 - 32

Über Addview

Addview widmet sich mit Leidenschaft und Hingabe der Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb hochwertiger Fahrradlampen. Unsere Mission ist es, Fahrradfahrern bei nächtlichen und schlechten Sichtverhältnissen Fahrradabenteuer sicherer und aufregender zu gestalten.

Wir setzen auf Qualität und Innovation. Unsere Produkte werden unter Verwendung modernster Technologien und Materialien hergestellt, um höchste Leistung, Zuverlässigkeit und Sicherheit zu gewährleisten. Wir sind stolz darauf, kontinuierlich neue Maßstäbe in der Fahrradbeleuchtung zu setzen.

Wir setzen auf hochwertige Materialien und strenge Qualitätskontrollen, um langlebige Produkte anzubieten zu können. Unsere Forschung und Entwicklung treibt ständig die Grenzen der Fahrradbeleuchtung voran. Die Umwelt ist wichtig für uns, daher engagieren wir uns für umweltfreundliche Verpackungen und Nachhaltigkeit in der Produktion.

Die Zufriedenheit unserer Kunden hat für uns oberste Priorität. Wir sind stolz darauf, viele Radfahrer weltweit mit unserer Beleuchtung ausgestattet zu haben und zahlreiche positive Resonanzen erhalten zu haben.

Bei Addview sind wir stolz darauf, das Fahrradabenteuer sicherer und aufregender zu gestalten. Wir freuen uns darauf, mit Ihnen zusammenzuarbeiten und Ihre Bedürfnisse in Bezug auf Fahrradbeleuchtung zu erfüllen.

Helligkeit



Nova E40 (40lux)



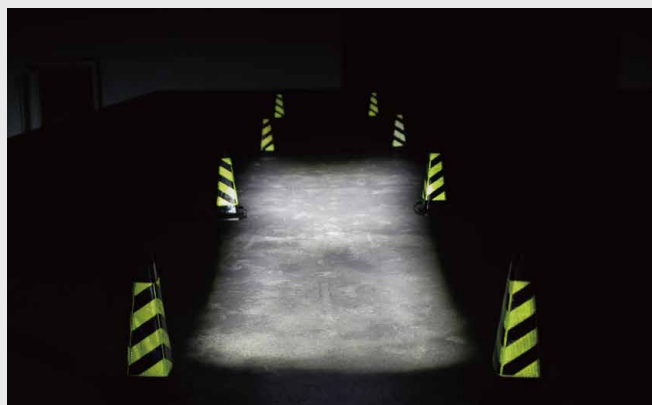
Nova E50 (50lux)



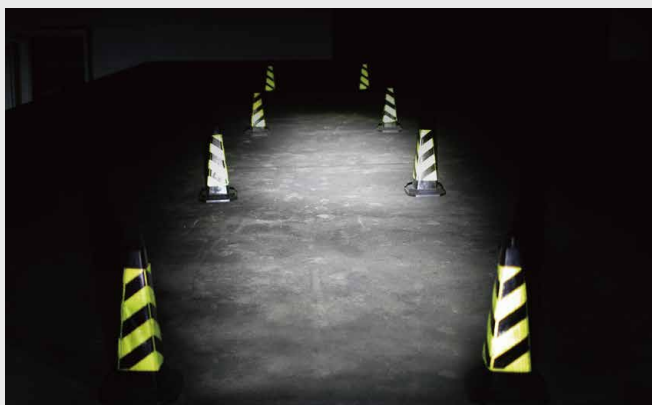
Nova E100 (100lux)



Hammer E60 (60lux)



Hammer E120 (120lux)



Hammer E170 (170lux)



Hammer E170 Plus (low beam:150lux)



Hammer E170 Plus (high beam:180lux)

ADDVIEW



Ausstattung für Produktion

Hammer Serie



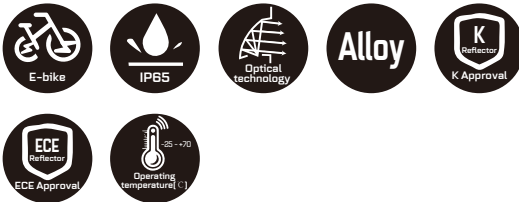
Hammer Serie



StVZO
German approval

Hammer E170

Hammer E170 ist ein E-Bike-Licht, das eine einzigartige, den StVZO-Richtlinien entsprechende optische Linse mit einer starken Leuchtkraft von 170 Lux aufweist, die ein breites Lichtfeld mit zusätzlicher Nahbereichsbeleuchtung erzeugt. Das Aluminiumgehäuse ist die Garantie für unsere erstklassige Produktqualität und ein Zeichen für ein High-End-Produkt auf dem Markt. Das seitliche Beleuchtungsdesign erhöht die Sicherheit der Benutzer in der Nacht erheblich.



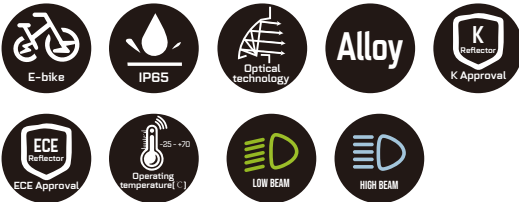
Modell Nr	Hammer E170
Lichtleistung	170LUX
Lichtquelle	LED*1
Eingangsspannung	(DC)8V-48V
Stromverbrauch	3.9W
Kabellänge	650mm
Material	Aluminium
Gewicht	96g
Dimension(WxHxL)	56x46x62mm
Abstand der Befestigungsschrauben	N/A
Konformität	ROHS 2.0/CE
Art der Genehmigung	StVZO/ECE



StVZO
German approval

Hammer E170 Plus

Hammer E170 ist ein E-Bike-Licht, das eine einzigartige, den StVZO-Richtlinien entsprechende optische Linse mit einer starken Leuchtkraft von 170 Lux aufweist, die ein breites Lichtfeld mit zusätzlicher Nahbereichsbeleuchtung erzeugt. Das Aluminiumgehäuse ist die Garantie für unsere erstklassige Produktqualität und ein Zeichen für ein High-End-Produkt auf dem Markt. Das seitliche Beleuchtungsdesign erhöht die Sicherheit der Benutzer in der Nacht erheblich.



Modell Nr	Hammer E170 Plus
Lichtleistung	High beam:180LUX Low beam:150LUX
Lichtquelle	LED*2
Eingangsspannung	(DC)8V-48V
Stromverbrauch	8W
Kabellänge	Power:650mm Switch:630mm
Material	Aluminium
Gewicht	118g
Dimension(WxHxL)	56x46x62mm
Abstand der Befestigungsschrauben	φ 22.2
Konformität	ROHS 2.0/CE
Art der Genehmigung	StVZO/ECE

Hammer Serie



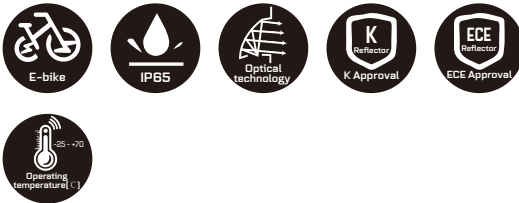
Hammer Serie



StVZO
German approval

Hammer E120

Hammer E120 ist ein E-Bike-Licht mit beeindruckenden 120 Lux, das zusammen mit der neuesten Abschaltlinientechnologie verwendet wird. Perfekt in Verbindung mit einer fortschrittlichen, den StVZO-Richtlinien entsprechenden optischen Linse, unterscheidet der Lichtstrahl deutlich zwischen den beleuchteten und schattigen Bereichen. Das Aluminiumgehäuse bürgt für unsere erstklassige Produktqualität und signalisiert ein hochwertiges Produkt auf dem Markt. Das seitliche Beleuchtungsdesign erhöht die Sicherheit erheblich, indem es die Sichtbarkeit für Benutzer in der Nacht verbessert.



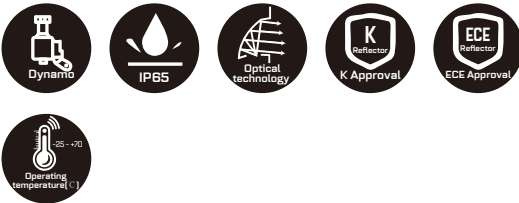
Modell Nr	Hammer E120
Lichtleistung	120LUX
Lichtquelle	LED*1
Eingangsspannung	(DC)6V-48V
Stromverbrauch	3.7W
Kabellänge	650mm
Material	Aluminium/ABS
Gewicht	69g
Dimension[WxHxL]	55x43x58mm
Abstand der Befestigungsschrauben	N/A
Konformität	ROHS 2.0/CE
Art der Genehmigung	StVZO/ECE



StVZO
German approval

Hammer M80

Hammer M80 wird dynamobetrieben und verfügt über eine leistungsstarke Ausgabe von 80 Lux. Die Lampe besitzt ein harmonisches Design und eine reibungslose Integration von elektronischen und optischen Elementen. Die Standlichtfunktion erhöht die Sicherheit von Radfahrern während der Nacht erheblich. Hammer M80 verfügt auch über den einzigartigen "Auto"-Beleuchtungsmodus, der Radfahrern zusätzliche Sicherheit beim Fahren bietet. Hammer M80 wird mit einer hochwertigen Aluminiumhalterung geliefert, die eine einfache Montage an allen Arten von Fahrrädern gewährleistet.



Modell Nr	Hammer M80
Lichtleistung	80LUX
Lichtquelle	LED*1
Eingangsspannung	(AC)6V
Stromverbrauch	2.4W
Kabellänge	Kabel für Rücklicht:150mm Kabel für Dynamo:650mm
Material	Aluminium/ABS
Gewicht	77g
Dimension[WxHxL]	55x43x58mm
Abstand der Befestigungsschrauben	N/A
Konformität	ROHS 2.0/CE
Art der Genehmigung	StVZO/ECE

Hammer Serie

Hammer Serie



StVZO
German approval

Hammer E60

Hammer E60 ist ein E-Bike-Licht und verfügt über eine starke Lichtleistung von 60 Lux. Es ist zukunftsorientiert gestaltet mit einem quadratischen Äußeren, das robust und zuverlässig für Radfahrer ist. Das LED-Licht, das in Automobilqualität verwendet wird, weist im Vergleich zu normalen LEDs eine höhere Lichteffizienz auf, und die Fähigkeit zur Widerstandsfähigkeit gegen hohe Temperaturen und Feuchtigkeit ist wesentlich stärker, um eine hohe Dichte und hocheffiziente Beleuchtung sicherzustellen. Die klare Abschaltnie am Rand des Lichtstrahls gewährleistet, dass das Lichtfeld für andere Straßennutzer nicht blendet. Seitliche Lichtauslässe erhöhen die Sichtbarkeit und die Sicherheit der Radfahrer erheblich.



Modell Nr	Hammer E60
Lichtleistung	60LUX
Lichtquelle	LED*1
Eingangsspannung	(DC)6V-48V
Stromverbrauch	2.4W
Kabellänge	650mm
Material	ABS
Gewicht	58g
Dimension[WxHxL]	48x39x38mm
Abstand der Befestigungsschrauben	N/A
Konformität	ROHS 2.0/CE
Art der Genehmigung	StVZO/ECE



StVZO
German approval

Hammer M60

Hammer M60 wird durch einen Dynamo betrieben und kombiniert ausgefeilte Technologie und modernes Design in einem Licht. Hammer M60 hat eine Beleuchtungsstärke von 60 Lux und erzeugt ein breites Lichtfeld mit zusätzlicher Nahbereichsbeleuchtung. Die Standlichtfunktion bietet zusätzliche Sicherheit. Dank eines Helligkeitssensors schaltet der Hammer M60 die LED-Ausgabe automatisch je nach Umgebung automatisch um.



Modell Nr	Hammer M60
Lichtleistung	60LUX
Lichtquelle	LED*1
Eingangsspannung	(AC)6V
Stromverbrauch	2.4W
Kabellänge	Kabel für Rücklicht:150mm Kabel für Dynamo:650mm
Material	ABS
Gewicht	71g
Dimension[WxHxL]	52x39x38mm
Abstand der Befestigungsschrauben	N/A
Konformität	ROHS 2.0/CE
Art der Genehmigung	StVZO/ECE

Nova Serie



StVZO
German approval

Nova E100

Nova E100 ist ein E-Bike-Licht mit einem stilvollen und kompakten Design, das die einzigartige "Doppellinsentechnologie" aufweist und eine beeindruckend starke Leuchtkraft von 100 Lux erzeugt. In Kombination mit der neuesten "Abschaltlinientechnologie" sorgt sie für einen nicht blendenden Lichtstrahl. Nova E100 bietet eine Kombination aus einem abnehmbaren Reflektor, der die Sicherheit erheblich verbessert, da er die Sicht und Sichtbarkeit der Radfahrer für andere Straßennutzer erhöht. Das Aluminiumgehäuse bürgt für unsere erstklassige Produktqualität und signalisiert ein hochwertiges Produkt auf dem Markt. Das seitliche Beleuchtungsdesign erhöht die Sicherheit der Benutzer in der Nacht erheblich.



Modell Nr	Nova E100
Lichtleistung	100LUX
Lichtquelle	LED*1
Eingangsspannung	[DC]6V-48V
Stromverbrauch	3W
Kabellänge	680mm
Material	Aluminium/ABS
Gewicht	91g
Dimension[WxHxL]	58x47x59mm
Abstand der Befestigungsschrauben	N/A
Konformität	ROHS 2.0/CE
Art der Genehmigung	StVZO/ECE



StVZO
German approval

Nova M80

Nova M80 wird durch einen Dynamo betrieben und verfügt über ein stilvolles und kompaktes Design mit der einzigartigen "Doppellinsentechnologie", die eine beeindruckende Lichtleistung von 80 Lux erzeugt. In Verbindung mit der neuesten "Abschaltlinientechnologie" sorgt sie für einen nicht blendenden Lichtstrahl. Die einzigartige Funktion des Tagfahrlichts und der abnehmbare Reflektor erhöhen die Sicherheit der Radfahrer erheblich, insbesondere bei Nacht. Das Aluminiumgehäuse steht für unsere erstklassige Produktqualität. Darüber hinaus erhöht das seitliche Beleuchtungsdesign die Sicherheit für Benutzer in der Nacht erheblich. Die zusätzliche Standlichtfunktion macht Radfahrer für andere Verkehrsteilnehmer besser sichtbar, reduziert das Unfallrisiko und verbessert die allgemeine Verkehrssicherheit.



Modell Nr	Nova M80
Lichtleistung	80LUX
Lichtquelle	Daytime running LED*1 Regular LED*1
Eingangsspannung	[AC]6V
Stromverbrauch	2.4W
Kabellänge	Kabel für Rücklicht:150mm Kabel für Dynamo:680mm
Material	Aluminium/ABS
Gewicht	91g
Dimension[WxHxL]	58x47x59mm
Abstand der Befestigungsschrauben	N/A
Konformität	ROHS 2.0/CE
Art der Genehmigung	StVZO/ECE

Nova Serie



StVZO
German approval

Nova E50

Nova E50 ist ein E-Bike-Licht, das die einzigartige "Doppellinsen-technologie" verwendet und eine Lichtleistung von 50 Lux in einem hellen, aber nicht blendenden Lichtstrahl erzeugt. Sie bietet eine Kombination aus einem abnehmbaren Reflektor, der die Sicherheit erheblich verbessert, da er die Sicht und Sichtbarkeit des Radfahrers für andere Straßennutzer erhöht.



Modell Nr	Nova E50
Lichtleistung	50LUX
Lichtquelle	LED*1
Eingangsspannung	(DC)6V-48V
Stromverbrauch	2.4W
Kabellänge	680mm
Material	ABS
Gewicht	79g
Dimension(WxHxL)	53x40x77mm
Abstand der Befestigungsschrauben	N/A
Konformität	ROHS 2.0/CE
Art der Genehmigung	StVZO/ECE



StVZO
German approval

Nova M50

Nova M50 ist ein dynamobetriebenes Licht, das die einzigartige "Doppellinsentechnologie" verwendet und eine Lichtleistung von 50 Lux in einem hellen, aber nicht blendenden Lichtstrahl erzeugt. Sie bietet eine Kombination aus einem abnehmbaren Reflektor und einem Tagfahrlicht, die die Sicherheit erheblich erhöhen, da sie die Sicherheit der Radfahrer verbessern.



Modell Nr	Nova M50
Lichtleistung	50LUX
Lichtquelle	Daytime running LEDs*3 Regular LED*1
Eingangsspannung	(AC)6V
Stromverbrauch	2.4W
Kabellänge	Kabel für Rücklicht:150mm Kabel für Dynamo:680mm
Material	ABS
Gewicht	79g
Dimension(WxHxL)	53x40x77mm
Abstand der Befestigungsschrauben	N/A
Konformität	ROHS 2.0/CE
Art der Genehmigung	StVZO/ECE

Nova Serie



StVZO
German approval

Nova E40

Nova E40 ist ein kompaktes E-Bike-Licht. Sie bietet ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis und kombiniert einen leistungsstarken Lichtstrahl mit einer sehr modernen und minimalistischen Form sowie einer effizienten Lichtleistung von 40 Lux. Nova E40 passt perfekt zum Design aller Arten von Fahrrädern, wie zum Beispiel Stadträdern und Trekkingrädern.



Modell Nr	Nova E40
Lichtleistung	40LUX
Lichtquelle	LED*1
Eingangsspannung	(DC)6V-48V
Stromverbrauch	1W
Kabellänge	680mm
Material	ABS
Gewicht	62g
Dimension[WxHxL]	45x72x36mm
Abstand der Befestigungsschrauben	N/A
Konformität	ROHS 2.0/CE
Art der Genehmigung	StVZO/ECE

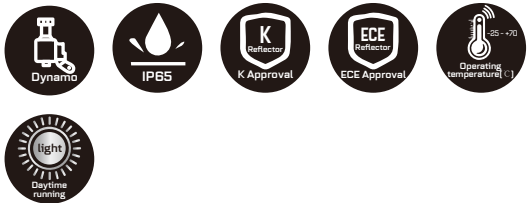
Nova Serie



StVZO
German approval

Nova M40

Nova M40 ist ein kompaktes dynamobetriebenes Licht. Sie bietet ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis und kombiniert einen leistungsstarken Lichtstrahl mit einer sehr modernen und minimalistischen Form sowie einer effizienten Lichtleistung von 40 Lux. Die einzigartige Tagfahrlichtfunktion erhöht die Sicherheit von Radfahrern in der Nacht erheblich. Die zusätzliche Standlichtfunktion macht Radfahrer für andere besser sichtbar, reduziert das Unfallrisiko und verbessert die allgemeine Verkehrssicherheit.



Modell Nr	Nova M40
Lichtleistung	40LUX
Lichtquelle	Daytime running LEDs*2 Regular LED*1
Eingangsspannung	(AC)6V
Stromverbrauch	2.4W
Kabellänge	Kabel für Rücklicht:150mm Kabel für Dynamo:680mm
Material	ABS
Gewicht	62g
Dimension[WxHxL]	45x72x36mm
Abstand der Befestigungsschrauben	N/A
Konformität	ROHS 2.0/CE
Art der Genehmigung	StVZO/ECE



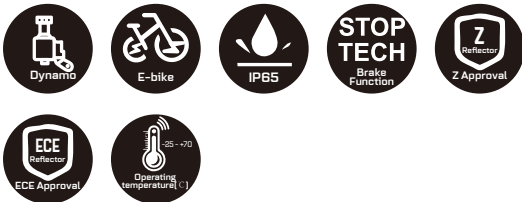
Wing Serie



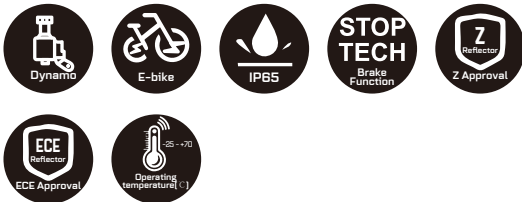
Stare Serie



StVZO
German approval



StVZO
German approval



Wing E

Wing E ist die E-Bike-Version und wurde entwickelt, um perfekt zu dem Trend hin zu leichteren und schlankeren Fahrrädern zu passen. Beim Bremsen des Fahrrads leuchten 2 superhelle LEDs gleichzeitig auf, um andere Verkehrsteilnehmer hinter dem Fahrrad zu warnen.

Wing M

Wing M ist ein dynamobetriebenes Licht, das die Lichtleitertechnologie verwendet, um sicherzustellen, dass die Lichtverteilung auf einem optimalen Sicherheitsniveau liegt. Die Standlichtfunktion erhöht auch erheblich die Sicherheit für andere Verkehrsteilnehmer während der Nacht.

Modell Nr	Wing E	Wing M
Lichtleistung	LED*3	LED*1
Eingangsspannung	(DC)6-60V	(AC)6V
Stromverbrauch	1.1W	0.6W
Kabellänge	N/A	N/A
Material	ABS	ABS
Gewicht	35g	38g
Dimension(WxHxL)	105x35x24mm	105x35x24mm
Abstand der Befestigungsschrauben	50mm and 80mm	50mm and 80mm
Konformität	ROHS 2.0/CE	ROHS 2.0/CE
Art der Genehmigung	StVZO/ECE/Z-reflector	StVZO/ECE/Z-reflector

Stare E

Stare E ist ein E-Bike-Trägerlicht und verfügt über eine superhelle COB-LED (21 Chips). Die besondere Bremslichtfunktion löst ein Stoppsignal während des Bremsvorgangs aus, was die Sicherheit für Radfahrer erhöht.

Stare M

Stare M wird durch einen Dynamo betrieben und verfügt über 3 superhelle LEDs. Die spezielle Bremslichtfunktion löst ein Stoppsignal während des Bremsvorgangs aus, was die Sicherheit für Radfahrer erhöht.

Modell Nr	Stare E	Stare M
Lichtleistung	COB (21chips)+2 LEDs	LED*3
Eingangsspannung	(DC)6-48V	(AC)6V
Stromverbrauch	2.2W	0.6W
Kabellänge	N/A	N/A
Material	ABS	ABS
Gewicht	38g	42g
Dimension(WxHxL)	103x16x38mm	103x16x38mm
Abstand der Befestigungsschrauben	80mm (customized for 50mm)	80mm (customized for 50mm)
Konformität	ROHS 2.0/CE	ROHS 2.0/CE
Art der Genehmigung	StVZO/ECE/Z-reflector	StVZO/ECE/Z-reflector



Swallow Serie



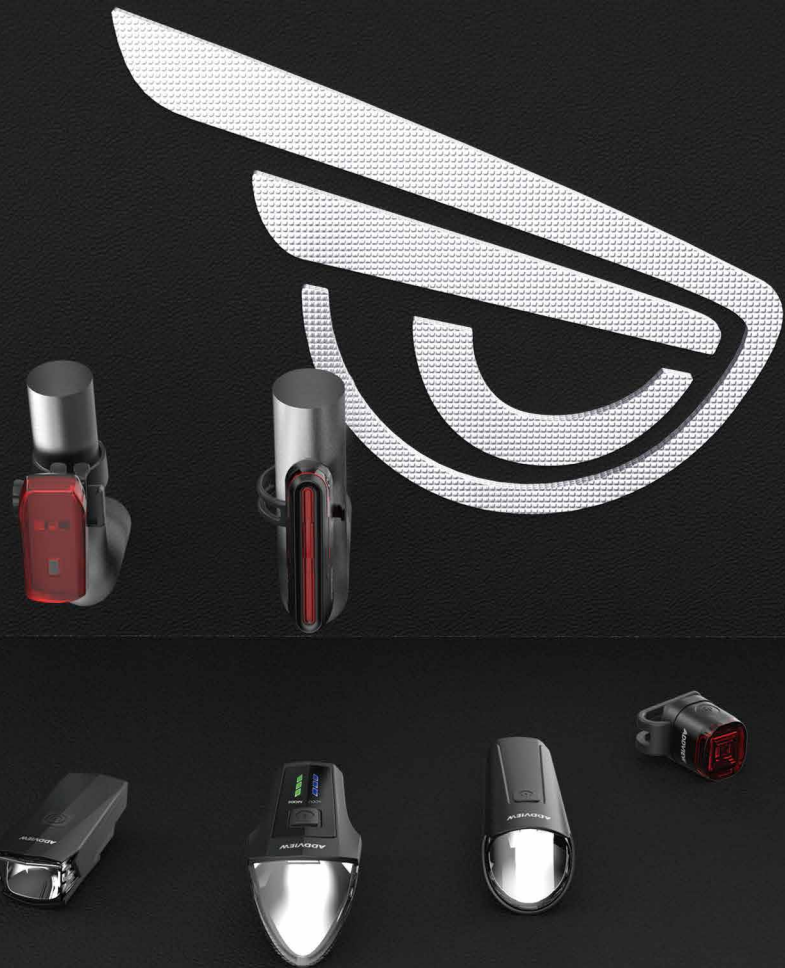
Swallow E

Swallow E ist eine sehr kompakte E-Bike-Gepäckträgerleuchte. Die perfekte kompakte Größe macht Swallow E für nahezu jeden Gepäckträger geeignet.

Swallow M

Swallow M wird von einem Dynamo betrieben und ist eine Gepäckträgerleuchte. Die perfekte kompakte Größe macht Swallow M für nahezu jeden Gepäckträger geeignet. Die Standlichtfunktion erhöht auch die Sicherheit von Radfahrern in der Nacht erheblich.

Modell Nr	Stare E	Stare M
Lichtleistung	LED*1	LED*1
Eingangsspannung	(DC)6-12V	(AC)6V
Stromverbrauch	0.45W	0.6W
Kabellänge	N/A	N/A
Material	ABS	ABS
Gewicht	35g	35g
Dimension(WxHxL)	111x36x39mm	111x36x39mm
Abstand der Befestigungsschrauben	80mm (customized for 50mm)	80mm (customized for 50mm)
Konformität	ROHS 2.0/CE	ROHS 2.0/CE
Art der Genehmigung	StVZO/ECE/Z-reflector French Approval	StVZO/ECE/Z-reflector French Approval



After Market

Starlight Serie



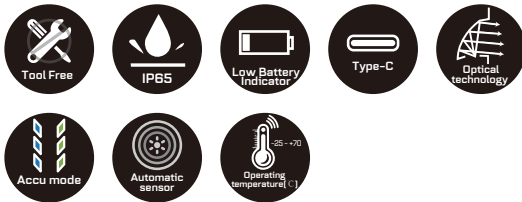
Starlight Serie



StVZO
German approval

Starlight front

Das Starlight Frontlicht verfügt über 1 Hochleistungs-LED mit einer starken Leuchtkraft von 70 Lux und verwendet die neueste Abschaltlinientechnologie, um einen nicht blendenden Lichtstrahl bereitzustellen. Es bietet den einzigartigen "Auto"-Beleuchtungsmodus, der durch einen integrierten intelligenten Helligkeitssensor die längstmögliche Brenndauer mit ausreichender Lichtstärke gewährleistet. Es verfügt über einen speziellen Anzeigemodus mit LED-Anzeigen für den Ladestand und die Helligkeit.



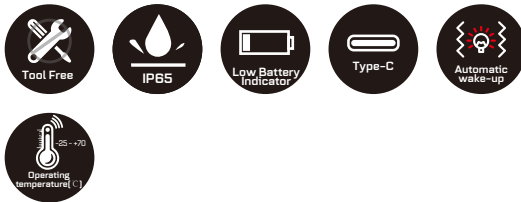
Modell Nr	Starlight front
Lichtleistung	70LUX
Strahlen-reichweite	170m
Lichtquelle	LED*1
Batterie	3.7V/1800mAh
Ladezeit	4-5Std
Max Brenndauer	16Std
Material	ABS
Gewicht	115g
Dimension(WxHxL)	103x48x45mm
Konformität	ROHS 2.0/CE
Art der Genehmigung	StVZO



StVZO
German approval

Starlight rear

Das Starlight Rücklicht ist leistungsstark und in einer sehr innovativen und modernen Weise gestaltet. Es passt perfekt zu jedem Mountainbike, Trekkingrad oder anderen sportlichen Fahrrädern. Das einzigartige Element dieses Lichts ist die automatische Aufwachfunktion. Auf diese Weise wechselt das Licht nach 4 Minuten Stillstand in den Schlafmodus und kehrt nach Wahrnehmung einer Vibration in den ursprünglichen Modus zurück.



Modell Nr	Starlight rear
Lichtleistung	6CD
Strahlen-reichweite	60m
Lichtquelle	COB(20 Chips)
Batterie	3.7V/500mAh
Ladezeit	2-3Std
Max Brenndauer	4Std
Material	ABS
Gewicht	36g
Dimension(WxHxL)	81x21x30mm
Konformität	ROHS 2.0/CE
Art der Genehmigung	StVZO



Spectra Serie

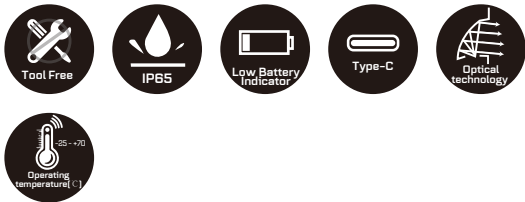
Spectra Serie



StVZO
German approval

Spectra front

Das Spectra Frontlicht hat ein mattes und kompaktes Design mit einer Lichtleistung von 45 Lux. Das Spectra Frontlicht verfügt über eine leicht zugängliche Taste, was bedeutet, dass das Wechseln der Funktionen einfach ist. Darüber hinaus kann es einfach montiert werden und ist aufgrund der flexiblen Halterung für nahezu jedes Fahrrad geeignet.



Modell Nr	Spectra front
Lichtleistung	45LUX
Strahlen-reichweite	120m
Lichtquelle	LED*1
Batterie	3.7V/1800mAh
Ladezeit	5-5.5Std
Max Brenndauer	24Std
Material	ABS
Gewicht	105g
Dimension[WxHxL]	109x40x39mm
Konformität	ROHS2.0/CE
Art der Genehmigung	StVZO



StVZO
German approval

Spectra rear

Das Spectra Rücklicht ist ein kleines, aber sehr leistungsstarkes Rücklicht mit mattem Design. Es kann mit einem USB-C-Kabel aufgeladen werden und ist aufgrund des flexiblen Gummibefestigungsriemens für nahezu jedes Fahrrad geeignet.



Modell Nr	Spectra rear
Lichtleistung	7CD
Strahlen-reichweite	80m
Lichtquelle	LED*1
Batterie	3.7V/220mAh
Ladezeit	3Std
Max Brenndauer	6Std
Material	ABS
Gewicht	25g
Dimension[WxHxL]	39x32x37mm
Konformität	ROHS2.0/CE
Art der Genehmigung	StVZO

Brilliance Serie



Brilliance Serie



Brilliance Frontlicht

Das Brilliance Frontlicht ist ein per USB wiederaufladbares Licht mit einer Leuchtkraft von 30 Lux. Es verfügt über eine flexible Gummibefestigungshalterung, mit der Sie das Licht einfach am Lenker befestigen und ohne Werkzeuge schnell entfernen können.

- Tool Free
- IP65
- Low Battery Indicator
- USB
- Optical technology
- Wireless connection
- Operating temperature (-25 - +70)

Modell Nr	Brilliance front
Lichtleistung	30LUX
Strahlen-reichweite	110m
Lichtquelle	LED*1
Batterie	3.7V/1200mAh
Ladezeit	3-4Std
Max Brenndauer	7hrs
Material	ABS
Gewicht	79g
Dimension(WxHxL)	81x36x30mm
Konformität	ROHS2.0/CE
Art der Genehmigung	StVZO



Brilliance Rücklicht

Das Brilliance Rücklicht kann mit 2 AAA-Batterien betrieben werden und wird mit einem winkelverstellbaren Halterung geliefert, um eine schnelle und einfache Installation zu ermöglichen. Das Wechseln der Batterien ist ohne Werkzeug möglich, und die Hochleistungs-LED sorgt für eine lange Lebensdauer.

- Tool Free
- IP65
- Low Battery Indicator
- Wireless connection
- Operating temperature (-25 - +70)

Modell Nr	Brilliance rear
Lichtleistung	6CD
Strahlen-reichweite	60m
Lichtquelle	LED*1
Batterie	AAAx2
Ladezeit	N/A
Max Brenndauer	20Std
Material	ABS
Gewicht	31g
Dimension(WxHxL)	31x60x25mm
Konformität	ROHS2.0/CE
Art der Genehmigung	StVZO

Twins Serie



Twins Serie



Twins Serie

Das Twins Lichtset ist leistungsstark und in einer sehr innovativen und modernen Weise gestaltet, um den Bedürfnissen eines modernen Radfahrers in vielerlei Hinsicht gerecht zu werden. Es verfügt über einen umweltfreundlichen, per USB aufladbaren Lithium-Polymer-Akku. Damit entfällt die Notwendigkeit die Batterien auszutauschen, und Sie können einfach das mitgelieferte USB-C-Kabel verwenden und es an Ihren Laptop anschließen, um es aufzuladen.



Modell Nr	Twins front
Lichtleistung	40LUX
Strahlen-reichweite	130m
Lichtquelle	LED*1
Batterie	3.7V/550mAh
Ladezeit	2.5Std
Max Brenndauer	3.5Std
Material	ABS
Gewicht	46g
Dimension(WxHxL)	98x50x39mm
Konformität	ROHS2.0/CE
Art der Genehmigung	StVZO

Modell Nr	Twins rear
Lichtleistung	5CD
Strahlen-reichweite	50m
Lichtquelle	LED*1
Batterie	3.7V/240mA
Ladezeit	2Std
Max Brenndauer	6Std
Material	ABS
Gewicht	31g
Dimension(WxHxL)	98x45x35mm
Konformität	ROHS2.0/CE
Art der Genehmigung	StVZO



Illumina Serie

Illumina Serie



Denmark Approval

Illumina Serie

Illumina hat ein kompaktes Design und ist sehr widerstandsfähig dank des hochwertigen Silikons. Es verfügt auch über eine lange und wettbewerbsfähige Batterielaufzeit (≥ 240 Stunden), sodass Radfahrer ihre Fahrt genießen können, ohne sich Gedanken über den verbleibenden Batteriestand machen zu müssen. Aufgrund des flexiblen Gummibefestigungsriemens ist es für nahezu jedes Fahrrad geeignet.



Modell Nr	Illumina front
Lichtleistung	15lumen
Strahlen-reichweite	22.2-31.8mm
Lichtquelle	LED*1
Batterie	CR2032x2
Max Brenndauer	240Std
Material	ABS+Silicone
Gewicht	25g
Dimension(WxHxL)	45x32x28mm
Konformität	ROHS2.0/CE
Art der Genehmigung	Denmark approval

Modell Nr	Illumina rear
Lichtleistung	4lumen
Strahlen-reichweite	22.2-31.8mm
Lichtquelle	LED*1
Batterie	CR2032x2
Max Brenndauer	240Std
Material	ABS+Silicone
Gewicht	25g
Dimension(WxHxL)	45x32x28mm
Konformität	ROHS2.0/CE
Art der Genehmigung	Denmark approval