

# HIGH LIGHTS 2021



Made in  
Germany

***busch+müller***

# IXON ROCK

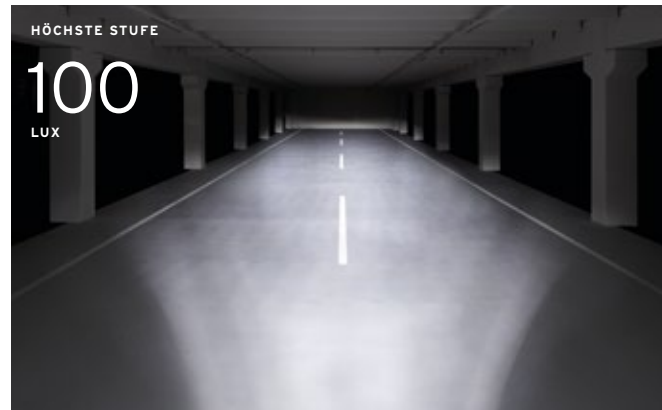
Highend trifft Design: Der Akku-Scheinwerfer im edlen Aluminiumgehäuse leistet in voller Stufe 100 Lux und erfüllt höchste Ansprüche an Breite, Weite und Homogenität.

## Drei Leuchtstufen:

- | 100 Lux in der höchsten Stufe (> 2,5 h)
- | 50 Lux in der mittleren Stufe (> 6 h)
- | 15 Lux in der niedrigsten Stufe (~25 h)

## Praktisches Design-Element:

- Die Ladestandsanzeige mit fünf seitlichen LEDs: 100% - 80% - 60% usw.
- Aufladen per USB - mitgeliefertes Ladezubehör lädt in drei Stunden komplett auf
- Tagsüber kann der Scheinwerfer als USB-Powerbank für Mobilgeräte dienen und stellt im voll aufgeladenen Zustand 1500 mAh zur Verfügung
- Drehrast-Lenkerhalter für  $\varnothing$  22-32 mm
- Gewicht: 160 g



Mit seitliche Ladestandsanzeige:  
1 LED = 20% | 5 LEDs = 100%



Inkl. Drehrast-Lenkerhalter



# DEIN FELS IN DER DUNKELHEIT.

100  
LUX



Integrierte  
Powerbank mit  
Mini-USB

## IQ-XL

**NEU!** DER HELLSTE FERNLICHT-SCHEINWERFER FÜR E-BIKES.



Typ 169



300 Lux im Abblendbetrieb. Weit, breit und homogen leuchtet das Großflächen-Lichtfeld bis zur exakten Hell/Dunkel-Grenze. Durch einen Druck auf den Lenkertaster werden Grenzen gesprengt: Mit 250 Lux strahlt das Fernlicht noch breiter und höher.

Natürlich straßen zugelassen. Für E-Bikes mit Tretunterstützung bis 25 km/h.

Exklusiv für Erstausrüster erhältlich: Modelle für schnelle E-Bikes.

- | 300 Lux Abblendlicht
- | 250 Lux Fernlicht
- | Für E-Bikes (11-48 V Gleichspannung, mind. 16 W Leistung)
- | Gehäuse aus Aluminium
- | Ergonomischer Bedientaster für Lenker montage
- | Zulässig nach neuester StVZO
- | Gewicht: 225 g

## IQ-XM

DAS FERNLICHT-WUNDER FÜR E-BIKES.

- | Für E-Bikes
- | Gehäuse aus Aluminium
- | 120 Lux Abblendlicht
- | 170 Lux Fernlicht
- | Großes-Lichtfeld mit Nahfeld-Ausleuchtung
- | Ergonomischer Bedientaster für Lenker montage
- | Für E-Bikes (9-48 V Gleichspannung, mind. 16 W Leistung)
- | Anschraubbarer Front-Rückstrahler
- | Zulässig nach neuester StVZO
- | Gewicht: 125 g



Typ 168



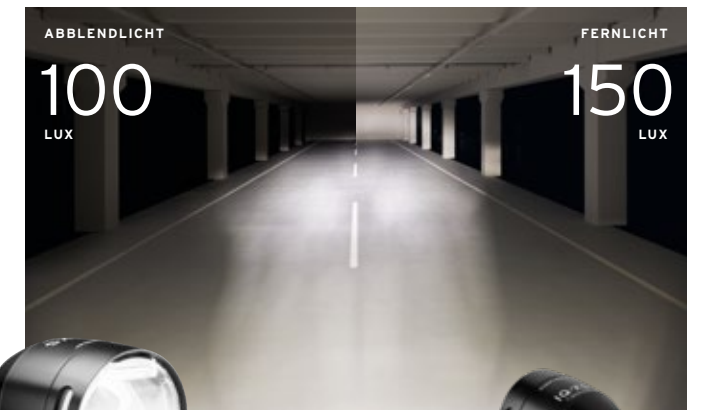
## IQ-XS highbeam

**NEU!** KLEIN. FEIN. HELL. JETZT MIT FERNLICHT.

- | Für E-Bikes
- | Gehäuse aus Aluminium
- | 100 Lux Abblendlicht, 150 Lux Fernlicht
- | Großes-Lichtfeld mit Nahfeld-Ausleuchtung
- | Anschraubbarer Front-Rückstrahler
- | Sicherheits-Seitenabstrahlung
- | Ergonomischer Bedientaster für Lenker montage
- | Für E-Bikes (9-48 V Gleichspannung, mind. 11 W Leistung)
- | Zulässig nach neuester StVZO
- | Gewicht: 120 g



Typ 167H





## IQ-XS friendly

**NEU!** KLEIN. HELL. NACHHALTIG.

Busch + Müller wird friendly! Eines der vielen Dinge, mit denen das einhergeht, ist der IQ-XS friendly - der erste Scheinwerfer mit einem Gehäuse aus erdölfreiem Kunststoff, das zu 100% rückstandslos kompostierbar ist.

- | Basiert auf unserem beliebten IQ-XS
- | Kunststoffgehäuse kompostierbar
- | Verpackung aus Graspapier
- | 80 Lux
- | Mit anschraubbarem Front-Rückstrahler
- | Für Dynamobetrieb: sensorgesteuerte Tagfahr-LEDs, Schalter EIN/AUS, Standlicht (Typ 516711GRTSNDI)
- | Für E-Bikes (6-42 V Gleichspannung): sensorgesteuerte Tagfahr-LEDs (Typ 516711GR42TS)
- | Gewicht 90 g



Typ 516711G



**Apropos friendly:** Wer sich über umweltschädliche Blisterverpackungen ärgert, dem können wir sagen, dass wir diese Verpackungsart nach und nach durch Pappschachteln ersetzen. Und nicht nur das: Für sämtliche Verpackungen verwenden wir zukünftig Pappschachteln, die aus FSC-zertifizierter und damit nachhaltiger Forstwirtschaft stammen.

## DOPP

**NEU!** KLEIN. SYMPATHISCH. HELL.

- | Extrem kompakter Einstiegsscheinwerfer
- | Linsentechnik bringt gute 35 Lux auf die Straße
- | Mit ansteckbarem Front-Rückstrahler
- | Gewicht: 80 g



Typ 151

		Schalter EIN/AUS	Standlicht	Tagfahr-LEDs	E-Bike
<b>DOPP</b>					
<b>N</b>	151RN	●			
<b>N plus</b>	151RNDI	●	●		
<b>T senso plus</b>	151RTSNDI	●	●	●	
<b>E</b>	151R42/6				●

## SECUZED

**MIT DEM KLEINSTEN Z-RÜCKSTRAHLER AM MARKT.**

Ein heller Lichtkranz, zusammengesetzt aus zehn einzelnen LEDs. So flach, klein und leicht wie nie zuvor. Neu entwickelte Prismentechnologie führt dazu, dass der Strahler die nötigen Rückstrahlwerte für Z erfüllt - und gleichzeitig der kleinste Z-Rückstrahler am Markt ist.

- | Extrem kompakte Bauweise
- | Erfüllt sämtliche Vorschriften zur aktiven und passiven Rückbeleuchtung
- | Für Schutzblech-, Sattelstützen- und Strebenmontage geeignet
- | Stufenlos winkelverstellbarer Gleitsockel
- | Dynamo-Version mit Standlicht (Typ 333ALK)
- | Für E-Bikes (5-15 V Gleichspannung - Typ 333ALDC)
- | Gewicht: 33 g



Schutzblechmontage

Sattelstützen- oder Strebenmontage

## TOPLIGHT LINE® brex

**NEU!** RÜCKLICHT MIT SENSORGESTEUERTER BREMSLICHTFUNKTION.



Typ 323KSB

Echte Bremslichtfunktion nach aktueller StVZO: Leuchtet extrem hell mit ca. 55 Candela. Bremslicht funktioniert, ohne dass eine Verbindung zum Bremshebel geschaffen werden muss. Sensor erkennt jede Verlangsamung. Bei Vollbremsung leuchtet das Rücklicht besonders auffällig pulsierend auf und warnt so den nachfolgenden Verkehr\*.

- | Für E-Bikes (6-50 V Gleichspannung)
- | Für Gepäckträger: Montagemaß 50 mm
- | Gewicht: 50 g

\*Diese Funktion ist erst nach Erhalt der entsprechenden Genehmigung lieferbar.

### ZUBEHÖR | LENKERHALTER

**NEU!** EINARMIGER ALUMINIUM-LENKERHALTER 470LHA



- | Praktischer, stylischer, stabiler, einarmiger Aluminium-Lenkerhalter
- | Für Lenkerdurchmesser 25,4 mm, 31,8 mm oder 35 mm
- | Gewicht: 40 g



Das miniaturisierte LED-Fahrradrücklicht  $\mu$  [my:] hat einen der renommiertesten Designpreise erhalten. Beim German Design Award 2020 wurde  $\mu$  als „Winner“ ausgezeichnet.



Originalgröße. Das kleinste, straßenzugelassene Rücklicht.  $\mu$  [my:], sprich mü.