

HIGHLIGHTS 2018



NEU: IQ-XS

busch+müller

Made in
Germany



HIGH-END-LICHTTECHNOLOGIE VERPACKT IM EDELSTEN ALUMINIUMGEHÄUSE.

Lassen Sie sich begeistern von den Scheinwerfern der Oberklasse aus der legendären LUMOTEC-Serie. Die IQ-X-Modelle bieten ein Lichterlebnis, das nur Busch + Müller zu entwickeln vermag. Sie vereinen kraftvolle Leuchtkraft von bis zu 150 Lux mit elegantem Design aus Aluminium.

In den Modellen steckt unsere bahnbrechende LED-IQ2-Technologie. Hiermit wird ein homogen leuchtender Lichtteppich auf der Fahrbahn erzeugt, der alles präzise erkennbar macht. Ganz nah am Vorderrad, in der Breite und weit nach vorne. Radfahren in der Dunkelheit erreicht mit IQ-X und IQ-XS eine neue Dimension. Das integrierte Tagfahrlicht mit Seitenabstrahlung macht jede Fahrt noch sicherer. Dabei dient das stylische und hochwertige Gehäuse aus Aluminium auch als Kühlsystem.

Die schönsten Lux aller Zeiten. IQ-X und IQ-XS.

IQ-XS

KLEIN. FEIN. HELL. DER NEUE SCHEINWERFER MIT HOCHWERTIGEM ALUGEHÄUSE.

Der kleine Bruder des erfolgreichen IQ-X überzeugt nicht nur durch sein Alu-Design, sondern vor allem auch durch seine Leistung. Das Großflächen-Lichtfeld und die Nahfeld-Ausleuchtung machen jede Fahrt in der Dunkelheit zum reinsten Vergnügen. Und am Tag sorgt das integrierte Tagfahrlicht für ein Plus an Sicherheit.



Typ 167

AUCH FÜR
E-BIKES
ERHÄLTlich

- | Aluminiumgehäuse
- | LED IQ2-TEC: 70 Lux
- | Großflächen-Lichtfeld
- | Tagfahrlicht
- | Sicherheits-Seitenabstrahlung
- | Nahfeld-Ausleuchtung
- | Sensor-Automatik
- | Standlicht
- | Frontrückstrahler anschraubbar
- | Leicht: nur ca. 87 g
- | StVZO-zugelassen

UPP

EINFACH. SCHÖN. GUT.

Die Form: ein graziles Design mit einer klaren Linienführung.

Die Funktion: ein robuster 30-Lux-Scheinwerfer mit Nahfeld-Ausleuchtung.

- | LED-Linsentechnik: 30 Lux
- | Nahfeld-Ausleuchtung
- | Integrierter Front-Rückstrahler
- | Sicherheits-Seitenabstrahlung
- | StVZO-zugelassen
- | Optional: Tagfahrlicht, Sensor-Automatik, Standlicht

AUCH FÜR
E-BIKES
ERHÄLTlich



Typ 166

SPACE

150 LUX. LEISTUNG REGELBAR.
AKKU INTEGRIERT.

Kompakte Licht-Höchstleistung mit integriertem Akku, passt an jeden Lenker. Der Spitzenwert von 150 Lux kann mehr als zwei Stunden genutzt werden - Raum und Fahrbahnfläche werden breit, weit und brillant wie nie ausgeleuchtet. StVZO-zugelassen mit exakt definierter Hell/Dunkel-Grenze. Unwiderstehlich komfortabel wird der IXON Space, wenn man den Touch-Slider nutzt, um alle Lichtstärken mit sanftem Fingerdruck anzusteuern. In der niedrigsten Leuchtstufe reicht eine Akkuladung sogar rund 30 Stunden.



Typ 196L



Modus
Powerbank



Geladen
in Prozent



Restleuchtzeit



Mit Universal-
Lenkerhalter

- | Eloxiertes Aluminiumgehäuse mit Stoßschutz
- | LED IQ2-TEC
- | Max. 150 Lux ca. 2,5h Leuchtdauer
- | Min. 20 Lux ca. 30h Leuchtdauer
- | Großflächen-Lichtfeld
- | Lithium-Akku integriert
- | Leuchtdisplay
- | Helligkeit stufenlos regulierbar per Touch-Slider
- | Display zeigt exakte Restleuchtzeit
- | Powerbank-Funktion zum Aufladen von USB-Mobilgeräten
- | Aufladbar per Micro-USB
- | Schnellladenetzteil
- | 240 g inkl. Akku
- | Universal-Lenkerhalter 22-32 mm
- | StVZO-zugelassen

IQ-X SPEED

150 LUX. FÜR LENKER UND HELM. AKKU EXTERN.

Für den sportlichen Einsatz auf der Straße oder im Gelände. Der IQ-X Speed ist der optimale Kompakt-Scheinwerfer für die Montage am Lenker oder am Helm (kompatibel mit GoPro-Halterungen). Nicht größer als eine Espressotasse und nur ca. 90 Gramm leicht. Per Kabel durch einen externen Akku mit Strom versorgt.

Wenn es etwas mehr sein soll:
Zwei Scheinwerfer an einem Akku: 300 Lux!

Kompatibel mit GoPro-Halterungen, z. B. Kopfband oder Klebehalterungen.



Schwarz: Typ 164MLA oder Silber: Typ 164LA



- | Aluminiumgehäuse
- | LED IQ2-TEC
- | Max. 150 Lux ca. 5h Leuchtdauer
- | Min. 30 Lux ca. 25h Leuchtdauer
- | Großflächen-Lichtfeld
- | Tagfahrlicht
- | Sicherheits-Seitenabstrahlung
- | Nahfeld-Ausleuchtung
- | Leicht: nur ca. 90 g
- | Universal-Lenkerhalter 22-32 mm
- | Kompatibel mit GoPro-Halterungen
- | StVZO-zugelassen

EXTERNER LITHIUM-AKKU IM HARD-CASE

- | Digitale Indikation
- | Schnellladenetzteil
- | Spritz- und Regenwasserdicht
- | Powerbank-Funktion

2C

MINIMALISTISCH IM DESIGN UND BRILLANT IN DER FUNKTION.

In der Dunkelheit leuchten die zwei C-förmigen Klarglasschwünge links und rechts als helle Lichtbänder, befeuert durch zwei Hochleistungs-LEDs.

- | Line-Tec-Streifenlicht
- | 2 Hochleistungs-LEDs
- | Standlicht
- | Z-Großflächenstrahler
- | Gepäckträgermontage 50 mm oder 80 mm
- | StVZO-zugelassen
- | Optional: Auch als Akku-Version erhältlich (Typ 326US)

AUCH FÜR E-BIKES ERHÄLTlich



Typ 326ASK



SPECIALS FÜR SCHNELLE E-BIKES

HUPE! IST DAS ERLAUBT?

Nein, fürs Fahrrad natürlich nicht. Aber für schnelle E-Bikes schon, wenn die Hupe regelkonform ist, also die hohen Anforderungen für das E-Prüfzeichen erfüllt!

NEU LENKERHALTER

- | Für Scheinwerfer und Hupe
- | Kompatibel mit Bosch-Bordcomputern
- | Typ 470LH



IQ-X E (E-BIKE-SCHEINWERFER)

- | LED IQ2-TEC: 150 Lux
- | Gleichspannung 5-60 V
- | Großflächen-Lichtfeld
- | Tagfahrlicht
- | Nahfeld-Ausleuchtung
- | Mit E-Prüfzeichen
- | Typ 164R60TS7

(Voraussetzung: mindestens 7,5 W Nennleistung am Lichtanschluss des Antriebssystems)

NEU HUPE / SIGNALGEBER

- | Wirkungsvoller Klang
- | inkl. Lenker-Taster
- | Mit E-Prüfzeichen
- | Typ 660



Typ 650

NEU KENNZEICHENHALTER

- | Integriertes Rücklicht mit Bremslichtfunktion
- | Integrierte Kennzeichenbeleuchtung
- | Halter verstellbar, passend für Kennzeichen aus DE, NL, AT, CH
- | Rückstrahler
- | Mit E-Prüfzeichen

CYCLE STAR E

- | Extra große Spiegelfläche
- | Für alle Fahrräder geeignet
- | Erhältlich für Lenker- oder Innenlenkermontage
- | Mit E-Prüfzeichen



Typ 913/712