

LICHT

MADE IN

GERMANY

Lichtinfo 31 | Dezember 2021 | Weitergeben an alle im Verkauf und in der Werkstatt

Level. Weltneuheit. Kurvenlicht-Assistent fürs E-Bike.

Line Brex E:

Bremslicht mit
Notbremslicht-Funktion

Unternehmen:

Neues aus Meinerzhagen



busch+müller

WELTNEUHEIT

LEVAL

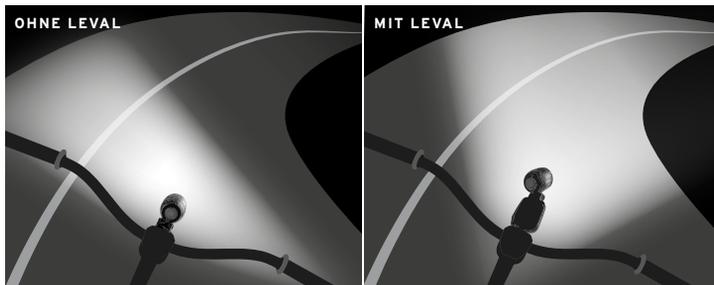
NEU! DER KURVENLICHT-ASSISTENT FÜR E-BIKES.

Hell ausgeleuchtete Kurven für ein komfortables und sicheres Fahrerlebnis. Der Kurvenlicht-Assistent wird zwischen Halter und Scheinwerfer installiert und ist für alle E-Bike-Scheinwerfer von Busch + Müller geeignet*.

TIPP: An Fahrrädern mit Dynamo kann der LEVAL eingesetzt werden, wenn er z.B. an eine Powerbank angeschlossen wird.



Typ 365



OHNE LEVAL

MIT LEVAL



- Bei Lenkbewegungen hält das Gerät elektronisch geregelt die Hell-Dunkel-Grenze stets waagrecht auf gleicher Höhe
- Das Lichtfeld kippt bei geneigtem Fahrrad nicht nach links oder rechts unten ab
- Siebenfach kugelgelagert
- Kein Justieren notwendig: Montieren, einschalten, los geht's
- Mit An/Aus-Schiebeschalter
- Zum Anschluss an E-Bike-Akkus 6-15 V
- Wird die Bewegung des Leval mechanisch eingeschränkt, deaktiviert er sich automatisch, um einer Beschädigung vorzubeugen

AB ANFANG 2022

NACH NEUER STVZO ZUGELASSEN

LINE BREX E

NEU: RÜCKLICHT MIT ECHTER BREMSLICHT- UND NOTBREMSLICHT-FUNKTION

Im Normalbetrieb leuchtet das bewährte, helle LineTec-Streifenlicht und bietet Radfahrenden jederzeit beste Sichtbarkeit von hinten. Die integrierte Sensorik erkennt jeden Bremsvorgang und aktiviert das Bremslicht, das bei einer abrupten Bremsung zusätzlich hell pulsiert.

BREMSEN

Nach Erkennung des Bremsvorgangs durch die Sensorik leuchtet der Lichtstreifen sehr hell und deutlich auf, um nachfolgenden Verkehrsteilnehmern die Verlangsamung zu signalisieren. Fast doppelt so hell wie bisher zulässige, sogenannte Verzögerungslichter.

NOTBREMSEN

NEUHEIT: Im Falle einer abrupten Bremsung schaltet das Bremslicht eine weitere Stufe rauf in die hell pulsierende Notbremslicht-Funktion. In diesem Modus vermittelt BREX die Gefahrensituation mit einer nie dagewesenen Signalwirkung und beugt Unfällen vor.



Bisher werden Verzögerungslichter (nach alter StVZO) fälschlich als Bremslichter beworben. Beim BREX handelt es sich um kein solches Verzögerungslicht, sondern um echtes Bremslicht nach neuester StVZO.



Typ 323KSB

- Echtes Bremslicht nach StVZO
- Superhell: 46 Candela
- Spannungsbereich 5-50 V
- Streifenlichttechnologie LineTec
- Mit integriertem Beschleunigungssensor, kein Kabelanschluss an der Bremse erforderlich
- Gepäckträgermontage
- Zulässig nach neuester StVZO

BEREITS LIEFERBAR

IXON® CORE BLACK

BLACK IS BEAUTIFUL. Der kompakte IXON Core mit seinen leistungsstarken 50 Lux ist immer noch der Akkulicht-Topseller aus dem Hause Busch + Müller.



Typ 180ML

Jetzt erfährt er eine Frischzellenkur, denn zusätzlich zur bekannten Variante mit silbernem Gehäuse ist er ab sofort in trendigem Schwarz erhältlich.

BEREITS LIEFERBAR

SCHEINWERFER MIT FERNLICHT

IQ-XL
Abblendlicht



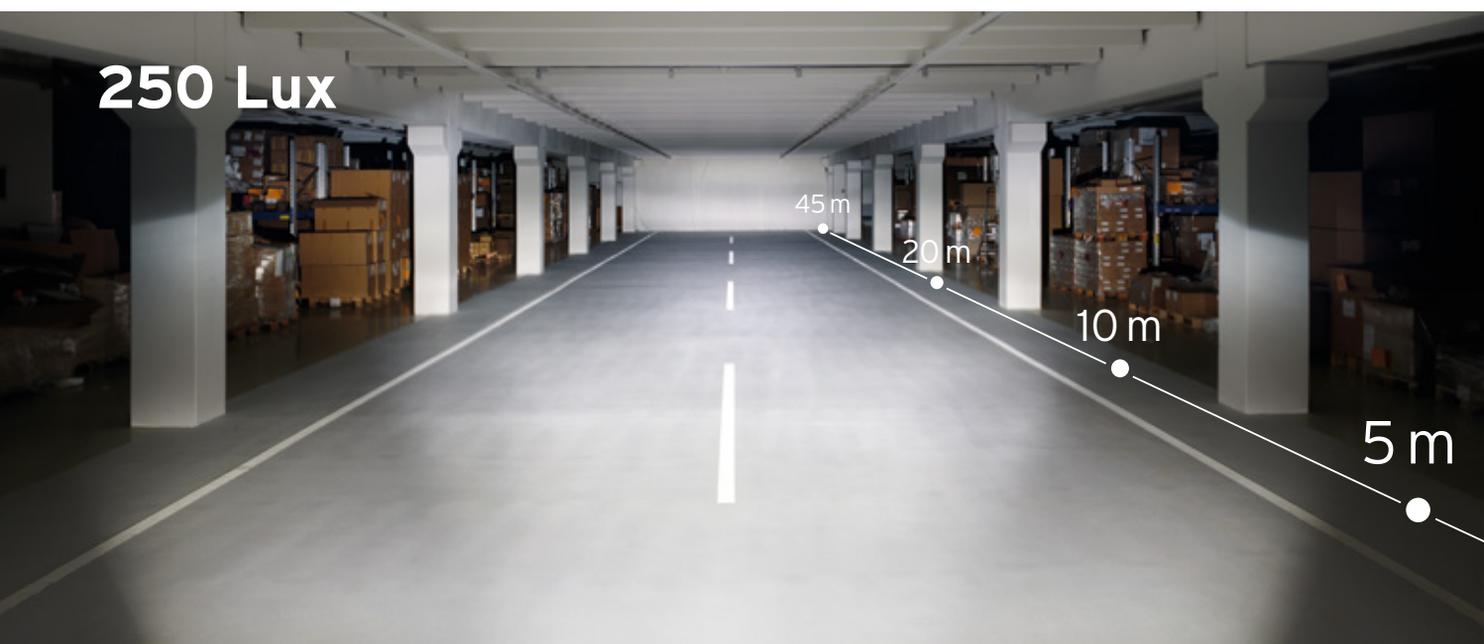
Typ 169U65TS

300 Lux



Fernlicht

250 Lux



Straßenbreite 8 m

IQ-XM
Abblendlicht



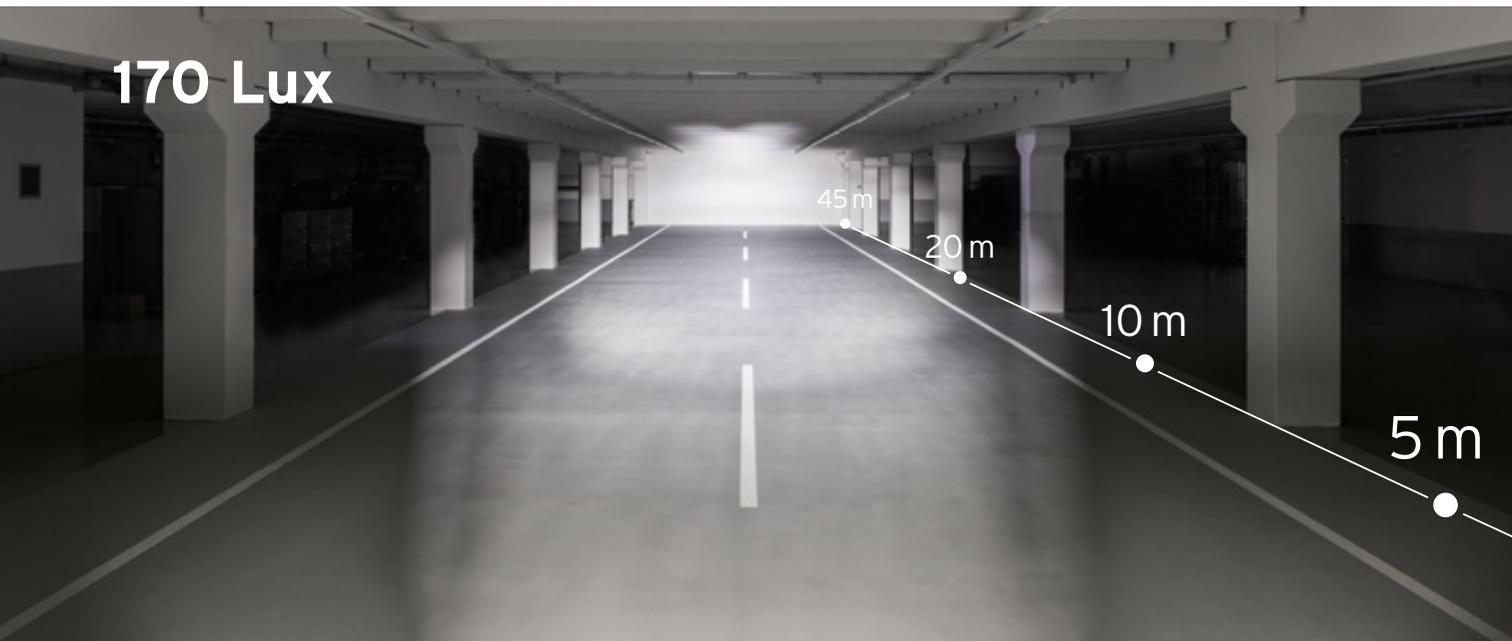
Typ 168RU65

120 Lux



Fernlicht

170 Lux



Straßenbreite 8 m

IQ-XS HIGHBEAM
Abblendlicht



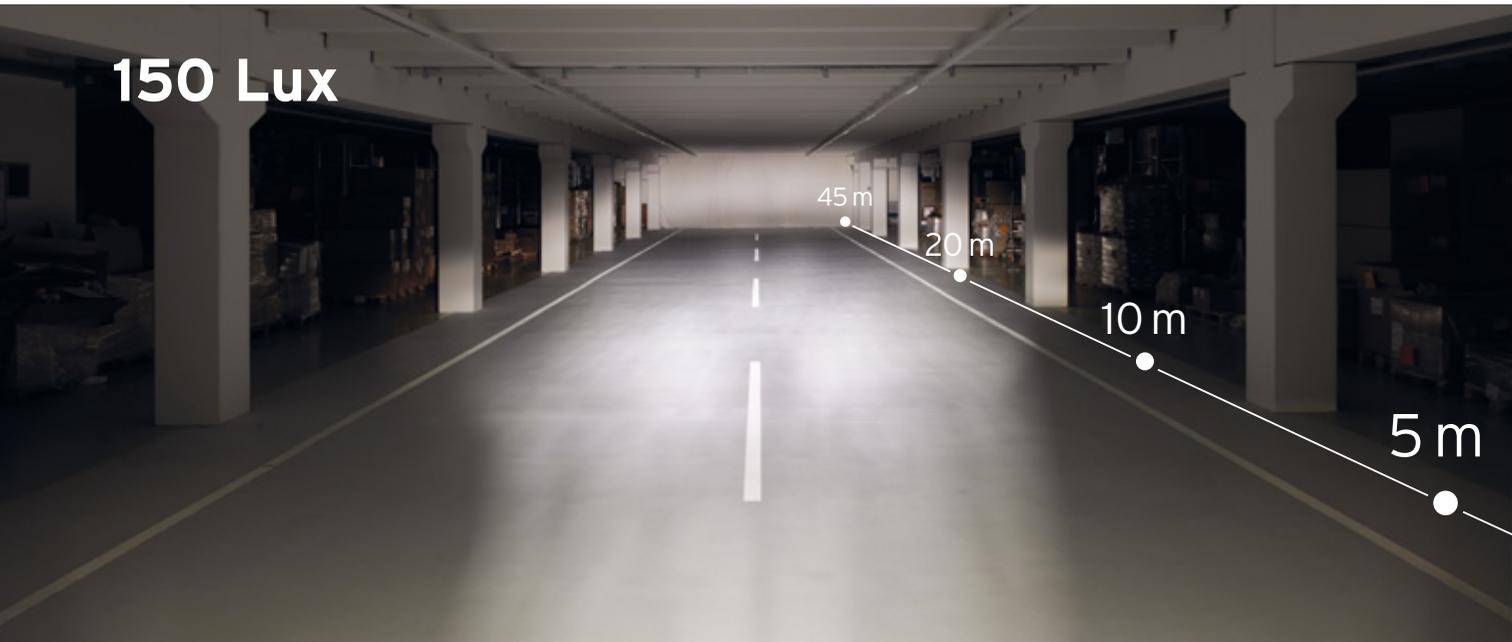
Typ 167HRU65

100 Lux



Fernlicht

150 Lux



Straßenbreite 8 m

SCHEINWERFER



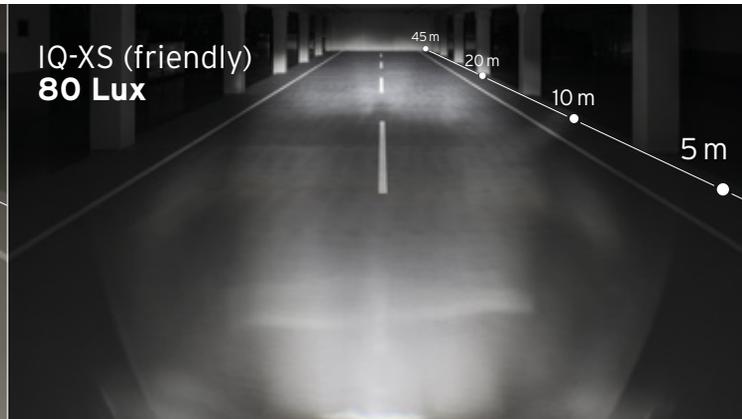
Typ 164R60TS7



Typ 167R42 & 516711GR



IQ-X E
150 Lux



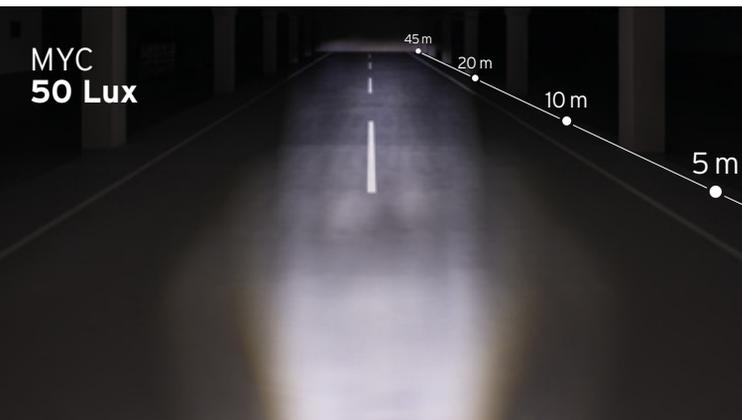
IQ-XS (friendly)
80 Lux



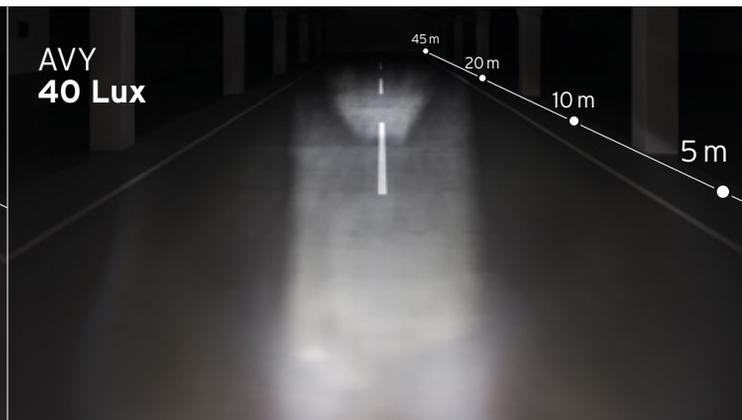
Typ 150



Typ 162



MYC
50 Lux



AVY
40 Lux

WIR SIND FRIENDLY

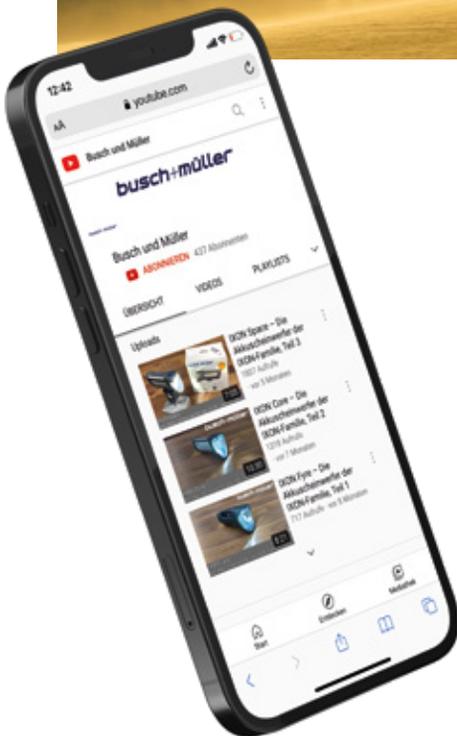
KONZEPT FÜR NACHHALTIGKEIT VON BUSCH + MÜLLER.

Dieser Ansatz deckt alle Bereiche unseres Unternehmens ab - von der ersten Idee bis zum Ende des Produktlebens. Erkunden Sie, was hinter dieser Philosophie steckt: im Webspecial auf www.bumm.de

friendly



Mehr auf [bumm.de](http://www.bumm.de)



ERLEBEN SIE UNSEREN YOUTUBE-KANAL

VIDEOS ÜBER NEUE PRODUKTE, TECHNIK-TIPPS UND VIELES MEHR.

Auf YouTube bieten wir Ihnen und Ihren Kunden viele Infos mit hohem Nutzwert - von lichttechnischen Erklärvideos bis zu Produktvorstellungen. Gut zu wissen: Wenn Sie für Ihr POS-TV einen oder mehrere unserer Videoclips im hochauflösenden Format wünschen, senden wir Ihnen die Dateien gerne zu.



bumm auf YouTube



V. l. n. r.: Daniel Wagner-Gedanitz, Dr. Rainer Müller, Guido Müller

EUROBIKE AWARD 2021 FÜR DEN LEVAL

STRAHEN WIE EIN GEWINNER: Unser Kurvenlicht-Assistent LEVAL wurde mit dem Eurobike Award 2021 ausgezeichnet. "Damit ist der Horizont immer gut ausgeleuchtet und das E-Bike-Fahren in der Dunkelheit wird sicherer", so die Jury. Wir freuen uns sehr, dass die Award-Jury ein Produkt auszeichnet, das dem E-Bike ein nie dagewesenes Sicherheitsfeature hinzufügt.

