

# Lichtinfo 25

**Weitergeben** an alle im Verkauf und in der Werkstatt



## LUMOTEC IQ-X

### DIE SCHÖNSTEN 100 LUX ALLER ZEITEN

... kommen aus einem hochwertigen **ALUMINIUM**-Gehäuse | liefern ein **GROSS-FLÄCHEN-LICHTFELD** | gleichmäßig **HELL** von ganz **NAH** bis ganz **FERN** | haben **TAGFAHRLICHT** | schalten **AUTOMATISCH** um | machen jede Fahrt **SICHERER** durch **SEITENLICHT** und **STANDLICHT** | gibt es in **SCHWARZ** oder **SILBER** | brauchen nichts als einen normalen **DYNAMO**.

### ACHT JAHRE LICHT-REVOLUTION

Vor acht Jahren zeigten wir zum ersten Mal IQ-TEC - mit damals ungeheuerlichen 40 Lux. Seitdem steht unsere Licht-Revolution nicht still. In jedem Jahr entwickeln wir IQ-TEC weiter - mit konstruktiv verfeinerten Reflektoren, mit leistungsstärkeren LEDs, mit raffinierten Innovationen in jedem Detail. Jetzt haben wir die 100-Lux-Marke erreicht. Ein beeindruckender Messwert. Aber die wirkliche Revolution liegt nicht in der absoluten Zahl, sondern in der Qualität des Lichtfeldes - in der Breite, in der Weite, in der bis dahin unerreichbaren Homogenität. Vergleichen Sie die Bilder **1** und **3** auf den Innenseiten. **1** zeigt, was die StVZO verlangt und was bis heute die Realität bei sehr vielen Discount-Scheinwerfern ist. **3** zeigt die Benchmark IQ-TEC im Jahr 2016. Dieser Unterschied und alle Etappen auf dem Weg dahin - das ist unsere Licht-Revolution!

### NEU 2016: IQ-X

Ab Ende 2015 im Handel



Typ: 164



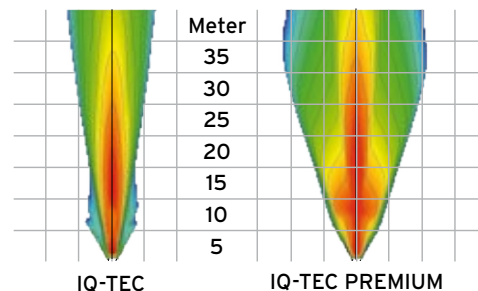
IXON IQ 1922Q

Cyo 1752Q

Fly 1742Q



**NEU: LENKERHALTER**  
Dynamo-Scheinwerfer am Lenker montieren!  
Passt auch an Bosch-eBike-Bordcomputer.



## ECHTES PREMIUM

**Wir haben PREMIUM-Produkte - mit unübersehbarer Mehr-Leistung!** Rein äußerlich sind die PREMIUM-Versionen baugleich mit den Standardmodellen. Aber innen steckt die PREMIUM-IQ-Technologie. Und das bedeutet: Die Leistung kann je nach Modell bis zu 100 Prozent höher sein! Vergleichen Sie Bild 4 mit Bild 7.

Technischer Hintergrund: Durch ein neues Reflektoren-Design und durch intelligentes Tuning bei der Lichtausbeute konnten wir die IQ-Technologie der ersten Generation nicht nur in kleinen Portionen, sondern nahezu in einem Quantensprung weiterentwickeln. Das Ergebnis haben wir schlicht PREMIUM genannt. Alle Modelle der ersten IQ-Generation gibt es heute als IQ-TEC-Standard und als IQ-TEC-PREMIUM: **IXON IQ | CYO | FLY**



Typ: 163

## LUMOTEC Eyro

### CLEVER

**Kein Dynamo? Kein Problem.**

Alte Regel: Akku-Scheinwerfer gehören an den Lenker und ein Dynamo-Scheinwerfer ist immer über der Vorderradgabel montiert. Stimmt nicht mehr! Jetzt gibt es den Akku-Scheinwerfer für die Gabel-Position!

Ein Stadt- und Tourenfahrrad ohne Dynamo? Seit die StVZO geändert wurde, ist das erlaubt. Aber ein klassischer Akku-Scheinwerfer muss sich den knappen Platz am Lenker mit Klingel und Tacho teilen. Wir lassen mit dem LUMOTEC Eyro den Scheinwerfer auch als Akku-Version jetzt da, wo er immer zu Hause war - unten über der Gabel.

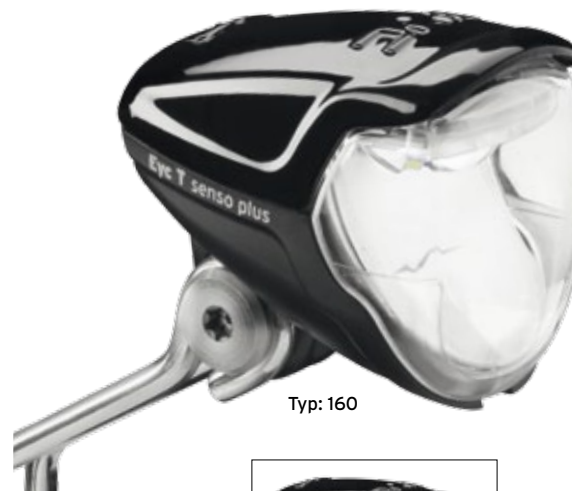
Mit einem Klick lässt sich die Akku-Licht-Einheit abnehmen, überall laden (per Micro-USB, Kabel liegt bei) und wieder einsetzen. Akku-Ladezustand wird angezeigt! Vorteil gegen Langfinger: Wer tagsüber den Scheinwerfer nicht anbringt, dem kann er auch nicht entwendet werden.



**Neu 2016: LUMOTEC Eyro.** 30 Lux, Nahfeld-Ausleuchtung, integrierter Lithium-Akku, High- und Low-Power wählbar, Leuchtdauer bis zu 10 Stunden. UVP 49,90 € | Innenseite Bild 5



## LUMOTEC Eyc



Typ: 160



Front-Rückstrahler liegt bei und kann einfach angesteckt werden.

### BESTSELLER DYNAMO

**Was macht den Eyc eigentlich so faszinierend?**

So klein und schlank wie er ist, bedient er die Freude an Reduktion und Minimalismus. Er macht die meisten Fahrräder schlicht einfach schöner! Und dann in der Nacht! Ein unwiderstehlich helles Lichtfeld, das niemand diesem Zwerg zutraut | Innenseiten Bild 5

**LUMOTEC Eyc.** Gibt es mit Tagfahrlicht, Standlicht und Einschalt-Automatik oder nur mit Standlicht - ab UVP 54,90 €

## LUMOTEC Avy



Typ: 162

Nicht ganz so hell (30 Lux) und nicht ganz so klein, aber genauso mit allen Optionen für Komfort und Sicherheit zu haben: Tagfahrlicht, Standlicht, Einschalt-Automatik und dem ansteckbaren Front-Rückstrahler | Innenseite Bild 3

**LUMOTEC Avy** gibt es ab UVP 34,90 €

## IXON Core

**IXON Core.**  
112 Gramm Powerlicht.  
50 Lux High-Power.  
Integrierter Lithium-Akku.  
Aufladen per USB.  
Aluminiumgehäuse.  
UVP ab 64,90 € | Innenseite Bild 5



Typ: 180

## IXON Fyre

**NEU 2016**

**Neu 2016: IXON Fyre.** Der noch günstigere Bruder des Core. 30 Lux High-Power. 143 Gramm. Lithium-Akku. Aufladen per USB. UVP ab 39,90 € | Innenseite Bild 5



Typ: 195

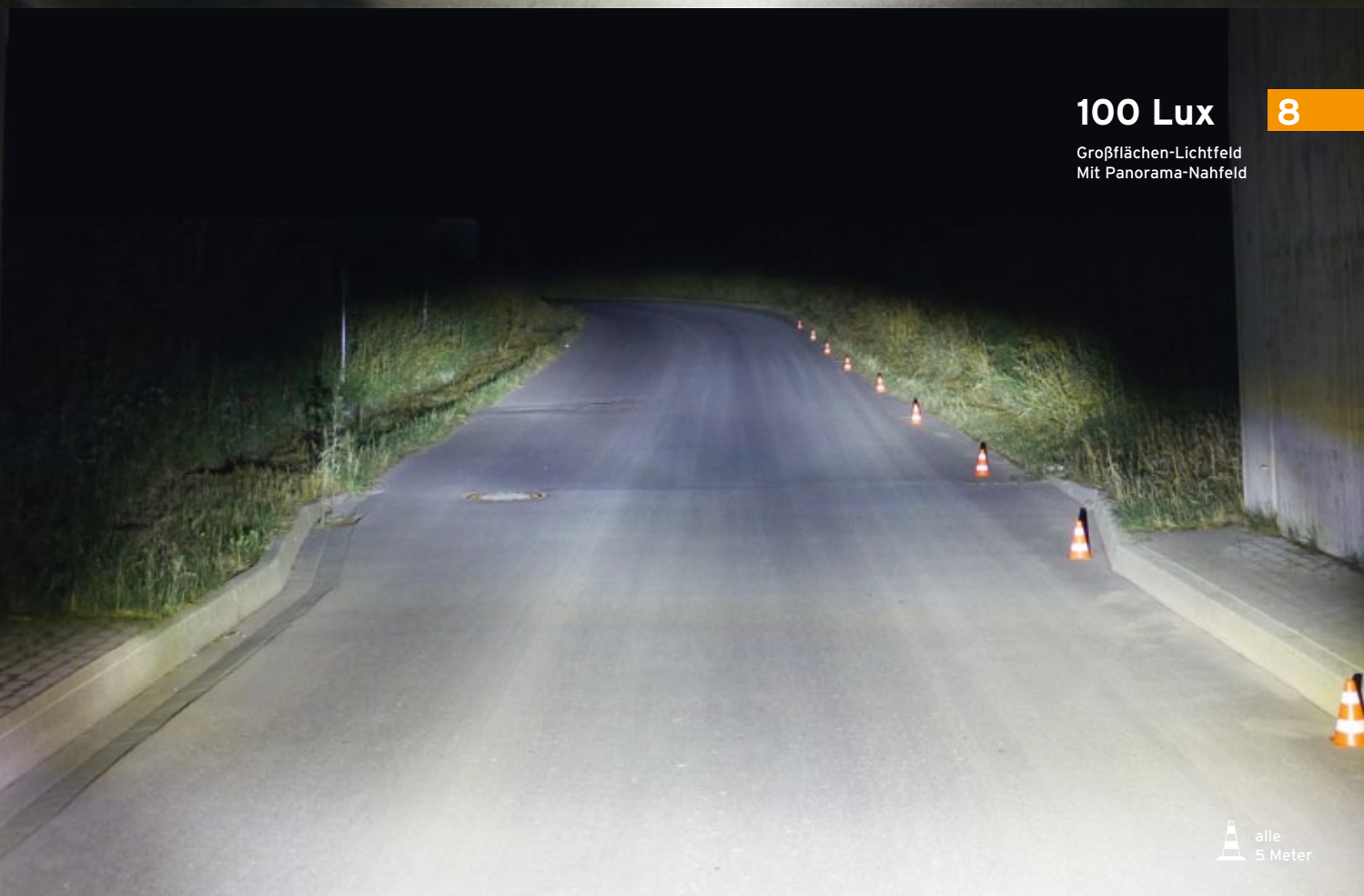
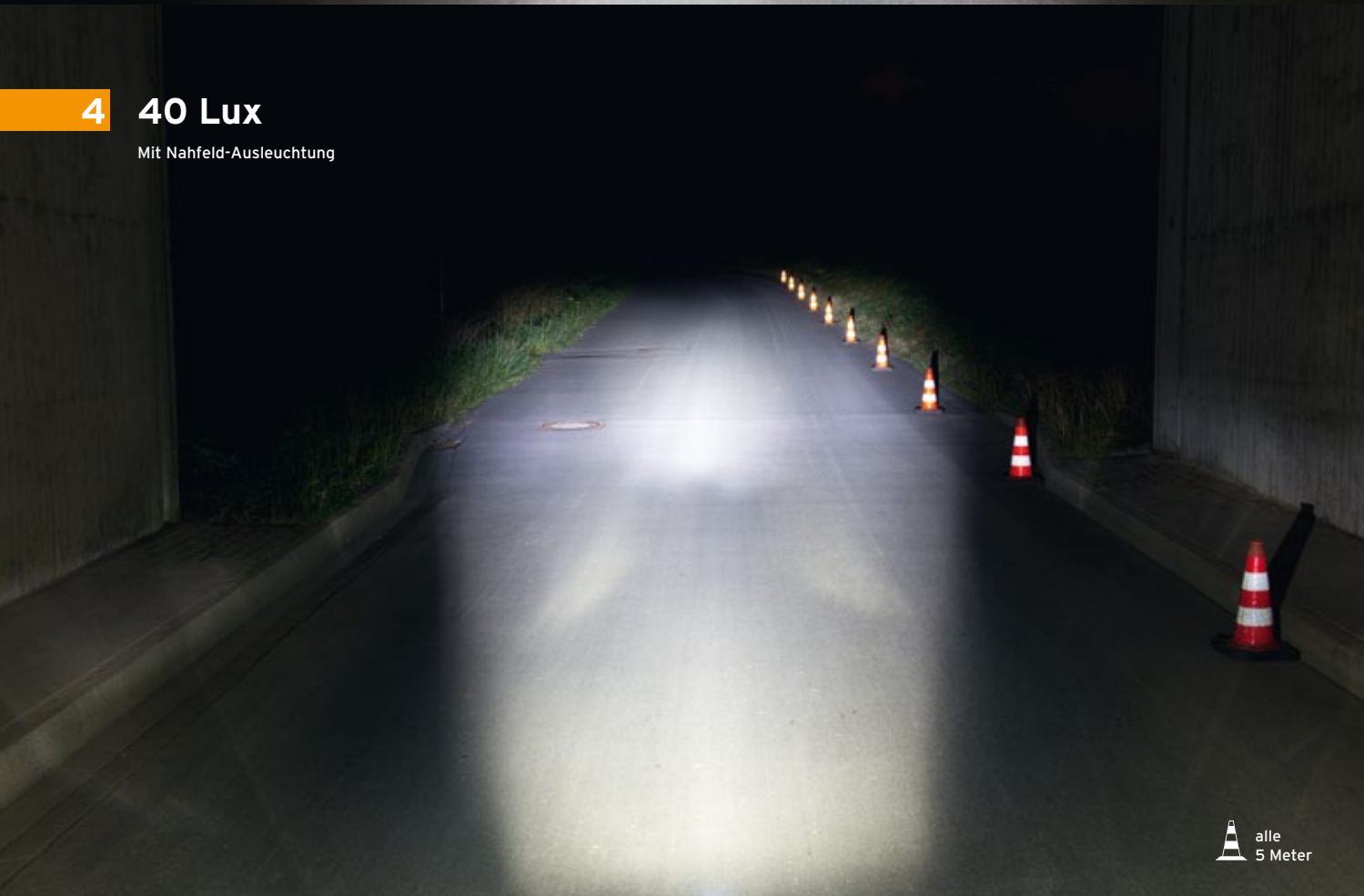
### BESTSELLER AKKU-SCHEINWERFER

Die StVZO erlaubt Akku-Scheinwerfer für alle Fahrräder im Straßenverkehr. Was ist die beste Wahl, welcher Akku-Scheinwerfer bietet das beste Preis-Leistungsverhältnis? Die Fachpresse gibt eine klare Antwort. Das Magazin Trekkingbike zeichnet nur den IXON Core mit Höchstnote SUPER aus. Die Zeitschrift Roadbike schreibt „SEHR GUT“. Für Europas führendes Rennrad-Magazin ist der Core der „kompakteste, kleinste, leichteste und GÜNSTIGSTE“.



Universalhalter, wird immer mitgeliefert.

ALLE SCHEINWERFER  
Made in Germany



Handelsüblicher Halogenscheinwerfer.  
10 Lux ist der Wert, der von der StVZO  
gefordert wird.



**LUMOTEC Lyt B | IXON Pure B (Akku)**  
Best-Lens-Technologie. StVZO-zugelassen.  
Diese Lichtleistung gibt es ab 19,90 € (UVP)



**LUMOTEC Avy | LUMOTEC Eyro (Akku)**  
**IXON Fyre (Akku)**  
IQ-Technologie. StVZO-zugelassen.  
Diese Lichtleistung gibt es ab 34,90 € (UVP)



**LUMOTEC Cyo R | LUMOTEC Fiy**  
**IXON IQ (Akku)**  
IQ-Technologie. StVZO-zugelassen.  
Diese Lichtleistung gibt es ab 49,90 € (UVP)



**LUMOTEC Eyc | IXON Core (Akku)**  
IQ2-Technologie. StVZO-zugelassen.  
Diese Lichtleistung gibt es ab 49,90 € (UVP)



**LUMOTEC LUXOS**  
IQ2-Technologie. StVZO-zugelassen.  
Diese Lichtleistung gibt es ab 119,00 € (UVP)



**IXON IQ PREMIUM (Akku)**  
IQ-Technologie. StVZO-zugelassen.  
IQ-Premium-Technologie. StVZO-zugelassen.  
Diese Lichtleistung gibt es ab 69,90 € (UVP)



**LUMOTEC IQ-X**  
IQ-Technologie. StVZO-zugelassen.  
Aluminiumgehäuse. Seitenabstrahlung.  
Diese Lichtleistung gibt es für 139,90 € (UVP)



## IXXI



### BESTSELLER AKKU-RÜCKLICHT

**ÜBERRAGEND** schreibt das Magazin **RoadBIKE** und ist begeistert vom „geringen Gewicht, der blitzschnellen Montage und der guten Ausdauer“. IXXI ist wirklich purer Komfort und verzichtet auf Wegwerf-Batterien: Lithium-Akku integriert, Aufladen per USB, 35 Gramm leicht und 15 Stunden brillant hell.

## TOPLIGHT Small

### LIEBLING DER DESIGN-BEWUSSTEN

**So klein und deshalb so unwiderstehlich elegant.** Ein TOPLIGHT SMALL ist ein echter Hingucker: am Tag in Klarglas-Optik, in der Dunkelheit rot leuchtend. Montage am Gepäckträger. StVZO zugelassen für alle Fahrräder.



Typ: 53234

## TOPLIGHT-SERIE Line | View

### SICHERER MIT BREMSLICHT-FUNKTION

**Kann ein Fahrrad ein Bremslicht haben? Ja!** Das Rücklicht leuchtet hell auf, wenn das Fahrrad deutlich langsamer wird. Technisch ist dieser Effekt nicht an die Bremse gekoppelt. Das Signal für das Aufleuchten kommt vom Nabendynamo! Deshalb kann jedes Fahrrad mit Nabendynamo ein Rücklicht mit „Bremslicht-Funktion“ haben - ohne jeden Aufwand.



Typ: 323

Beispiel **TOPLIGHT**

**Line:** normal leuchtend und im „Bremslicht-Modus“.

Die Bremslicht-Funktion gibt es für zwei TOPLIGHT-Modelle:

- | TOPLIGHT Line
- | TOPLIGHT View

## TOPLIGHT View

### BESTSELLER DYNAMO-RÜCKLICHT

**Das Toplight VIEW hat alles drauf:** Doppelte Lichtbänder aus doppelter Lichtquelle. Ideale Seitenabstrahlung durch umlaufenden Klarglas-Korpus. Serienmäßig Standlicht-Automatik. Option Bremslicht-Funktion. 50 Gramm leicht. Gibt es übrigens auch als Akku-Version.



Typ: 321

Passt an jeden Gepäckträger - oder neuerdings auch unter den Sattel! [Der Halter 427SH für Montage an den Sattel ist separat erhältlich]