

YOU SEE®

NEU 2012

NEU
2012

TOPLIGHT
Mini plus

Ideal für moderne Bikes: Im reduzierten Design wirkt das neue Mini-Rücklicht dezent und zugleich elegant.

Größenvergleich

TOPLIGHT Mini



Das erste
TOPLIGHT



Art. Nr. 322ALK



Weltweit das kleinste TOPLIGHT-Rücklicht

- Breite, Höhe, Tiefe: 95 x 38 x 17 mm, nur 34 g
- Mit zwei Hochleistungs-LEDs
- Vollautomatisches Standlicht, wartungsfrei
- Natürlich mit StVZO-Zulassung, integriertem Z-Großflächenrückstrahler und der Option 50 oder 80 mm Schraubenabstand

Made in Germany

b+m
BUSCH + MÜLLER

Die IQ-Technologie brachte die Licht-Revolution. Seitdem gelten andere Maßstäbe. Nun gibt es eine neue Alternative für alle Radfahrer, die modernste LED-Technologie einsetzen



Eleganter Schalter: ergonomisch und zugleich nostalgisch.



Abb. Version T mit Tagfahrlicht



LUMOTEC Classic
LED-Scheinwerfer in klassischer Formgebung. Technisch identisch mit dem neuen LUMOTEC Lyt.

Classic

| Modell | Art.-Nr. | UVP |
|--------------------|-----------|-------|
| Classic | 1786C | 38,90 |
| Classic plus | 1786CDI | 43,90 |
| Classic N | 1786CN | 39,90 |
| Classic N plus | 1786CNDI | 44,90 |
| Classic senso | 1786CSN | 44,90 |
| Classic senso plus | 1786CSNDI | 49,90 |

Im oberen Reflektorbereich:
das Tagfahrlicht



Tagfahrlicht jetzt auch für Lyt und Classic

- Die neuen T-Varianten machen „Tagfahrlicht“ für jeden erschwinglich.
- Unser Beitrag zur Sicherheit und zur Zukunft: Immer mehr Fahrräder fahren mit Tagfahrlicht!
- **Besser sehen und gesehen werden.**

| Modell | Art.-Nr. | UVP |
|----------------------|------------|-------|
| Lyt T N | 178TN | 34,90 |
| Lyt T senso plus | 178TSNDI | 44,90 |
| Classic T N | 1786CTN | 44,90 |
| Classic T senso plus | 1786CTSNDI | 54,90 |

möchten und sich noch nicht für IQ-Scheinwerfer entscheiden können: die Scheinwerfer der neuen Mittelklasse von Busch & Müller.

Die neue Mittelklasse



Abb. Version T mit Tagfahrlicht

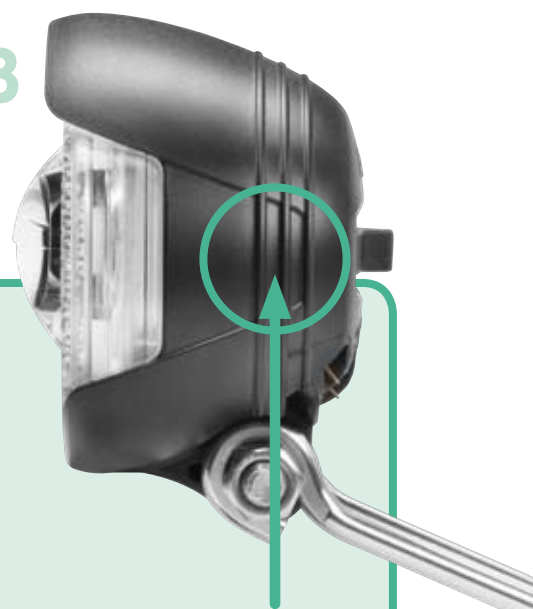
LUMOTEC Lyt

Der beliebte LED-Kompakt-Scheinwerfer. Neue Linsenoptik, entscheidend verbessert. Signifikant homogeneres Lichtfeld. Jeder Quadratzentimeter „Made in Germany“.

Lyt

| Modell | mehr als 25 Lux | | mehr als 10 Lux | |
|----------------|-----------------|-------|-----------------|-------|
| | Art.-Nr. | UVP | Art.-Nr. | UVP |
| Lyt | 178 | 29,90 | 1781 | 18,90 |
| Lyt plus | 178DI | 34,90 | 1781DI | 23,90 |
| Lyt N | 178N | 32,90 | 1781N | 19,90 |
| Lyt N plus | 178NDI | 37,90 | 1781NDI | 24,90 |
| Lyt senso | 178SN | 37,90 | 1781SN | 24,90 |
| Lyt senso plus | 178SNDI | 42,90 | 1781SNDI | 29,90 |

Lyt B



Version B - Norm erfüllt

- Die Basisversion mit mehr als 10 Lux. Für alle, die von Halogen auf moderne LED-Technik aufrüsten wollen. Keine durchbrennenden Glühlampen mehr, zigtausend Stunden haltbar!
- Sehr homogenes Lichtfeld, gute Fahrbahnausleuchtung mit Licht im Nahfeld, robustes Gehäuse, beste Verarbeitung - uneingeschränkt die bewährte B&M-Markenqualität.

Die Basis-Versionen sind leicht zu erkennen: Sie haben ein glattes Gehäuse mit nur drei Ringen.

Das Mittelklasse-Leistungsprofil

- **LED-Linsentechnologie**
Bekannt vom LUMOTEC Lyt 2010 -
jetzt entscheidend verbessert!
- **Lichtleistung bis über 25 Lux**
Also wesentlich mehr als
von der StVZO gefordert!
- **Sehr homogenes Lichtfeld**
Sehr gute Fahrbahn- und
Nahfeld-Ausleuchtung!
- **Präzisionsverarbeitung**
Äußerst robust. Made in Germany.
Die volle B&M-Markenqualität!

**Im Fachhandel
erhältlich
ab Oktober**

Der neue Batterie-Scheinwerfer

- Stromversorgung: 3 Mignon-Akkus oder Batterien
- Mit Nahfeld-Ausleuchtung
- Stoßschutz: umlaufende Gummikante
- Integrierter Blendschutz
- Schnell abnehmbar



IXON Pure:

- LED-Linsentechnologie: mehr als 25 Lux
- 2 Powermodi: High (mehr als 25 Lux) & Low (mehr als 10 Lux)
- Leuchtdauer bei mehr als 25 Lux: ca. 5 Stunden
- Leuchtdauer bei mehr als 10 Lux: ca. 10 Stunden
- Mit Ladebuchse und Ladegerät
- Art.-Nr. 194MLA

IXON Pure B:

- LED-Linsentechnologie: mehr als 10 Lux
- Leuchtdauer: ca. 10 Stunden
- Für Batterien oder extern zu ladende Akkus
- Art.-Nr. 1941M



IXON Pure

Spannungstolerant

Ein Dynamo liefert 6 Volt Wechselspannung. Ein E-Bike-Akku zwischen 6 und 42 Volt Gleichspannung. Ein normaler Dynamoscheinwerfer ist hierfür nicht geeignet. Ein spezieller Scheinwerfer muss her - natürlich mit gewohntester B&M-IQ-TEC Lichtleistung. Hier ist die Lösung: der neue LUMOTEC IQ Fly E.

NEU: nur für E-Bikes

Die Leistungsdaten

40 Lux, brillante Fahrbahnausleuchtung, Licht im Nahfeld - und eine Elektronik, die universell 6 bis 42 Volt Gleichstrom verträgt. Es gibt einen ON/OFF-Schalter und einen Ausgang, an den normale Dynamo-Rücklichter angeschlossen werden können! Für schnelle E-Bikes geeignet: zulässig nach EU-Richtlinie 2009/67EG, entspricht den Anforderungen von ISO 6742/1.

Achtung! Für Pedelecs besteht weiterhin Dynamopflicht und damit die Regel: Dynamo-Scheinwerfer einsetzen.

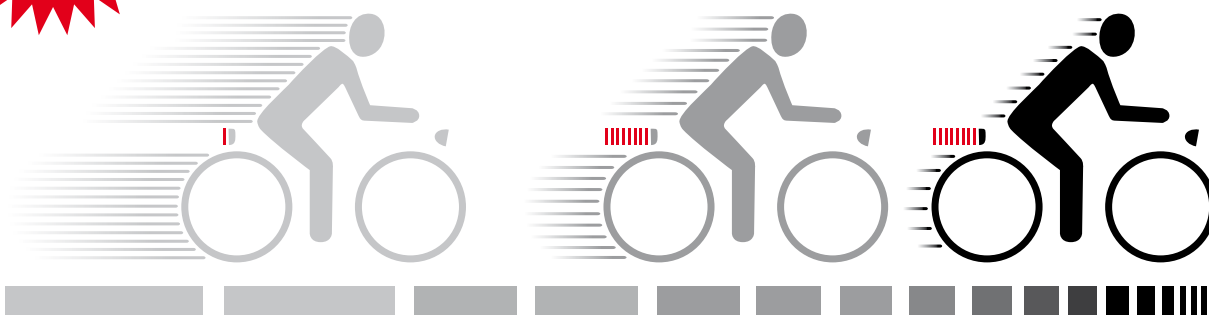
LUMOTEC IQ
Fly **E**

Art.-Nr. T74042/6N



**NEU
2012**

„Bremslicht“ für Fahrräder



BrakeTec

Es ist die ideale Sicherheitsergänzung zum Tagfahrlicht.

Die Lösung heißt BrakeTec. Im Kern ist es ein neuer, direkt im Rücklicht integrierter Prozessor. Er interpretiert ein Signal des Nabendynamos.

Sinkt die Geschwindigkeit plötzlich und signifikant, leuchtet das Rücklicht deutlich heller - wie ein Bremslicht - und warnt so den nachfolgenden Verkehr!



Art.-Nr. 323ALTY

Das erste Rücklicht mit der neuen Bremslicht-Funktion ist unser Erfolgsmodell TOPLIGHT Line

YOU SEE®



TECHNIK TIPP



Pufferakku laden

Für das E-WERK gibt es den Pufferakku. Mit ihm als „Zwischenstation“ können auch „sensible“ mobile Geräte per Nabendynamo geladen werden. Der Akku wird vom E-WERK geladen. Er kann auch per Steckdose gefüttert werden – zum Beispiel auf der Reise abends im Hotel.

Dazu benötigt man das Ladegerät vom IXON IQ Speed (Art.-Nr. 447/3) und ein Adapterkabel (Art.-Nr. 461/447/3-1).

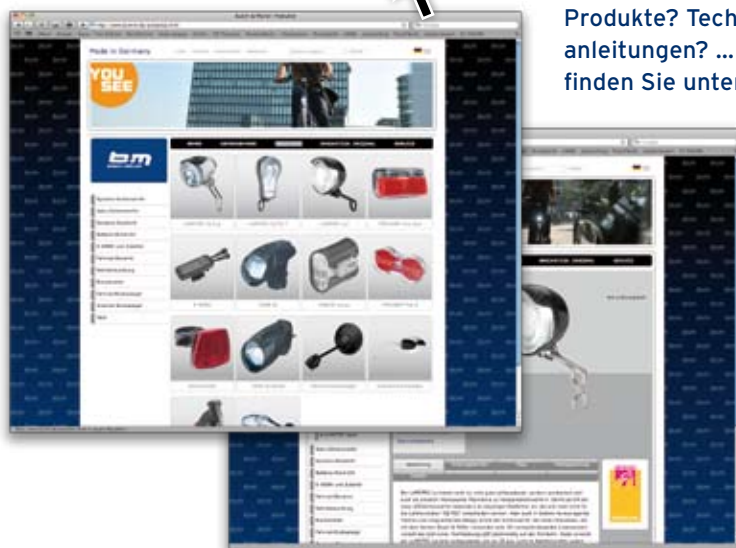
Achtung: Das Ladegerät hat zwei Modi. Darauf achten, dass zum Laden des Pufferakkus nur der Standardmodus (0,9 A) und nicht der Schnelllademodus (1,8 A) gewählt wird.

E-WERK (Typ 361) mit Pufferakku (Typ 461A)



www.bumm.de

Komplett neu. Jetzt testen.



Produkte? Technik? Erfahrungsberichte? Montageanleitungen? ... das ganze Wissen rund um „BUMM“ finden Sie unter www.bumm.de. Ganz schnell! Ganz einfach! Denn wir haben unsere Web-Sites komplett neu aufgebaut – unter anderem mit neuer Suchfunktion!

Unser Tipp: Surfen Sie doch mal auf unserer neuen Seite vorbei. Rufen Sie „zum Test“ ein Produkt auf. Machen Sie selbst die Erfahrung, wie kompakt und vollständig die Informationen sind.