

EEN WERELDPRIMEUR

BRIQ-XL® E



**MET DIGITAAL BOCHTENLICHT: EEN WERELDPRIMEUR VOOR E-BIKES**

Een indrukwekkende verlichtingstechnologie verpakt in een ingenieuze behuizing waarmee hij een onvergelijkbaar breed en homogeen lichttapijet op de weg werpt. Deze past zich dynamisch aan de rijssituatie aan dankzij het geïntegreerde digitale bochtenlicht. Het bochtenlicht schakelt afhankelijk van de stuurhoek en de hellingshoek van de fiets sequentieel in en zorgt zo voor briljante verlichting in bochten. Tegelijkertijd wordt het licht aan de buitenkant van de bocht verminderd om tegemoetkomend verkeer niet te verblinden. Een wereldprimeur.

- Nabijbereik verlichting, actief en helder
- 150-220 Lux - bijna overal in het gebied van de licht-donkergrens
- 2.000-8.500 Lumen
- Design dagrijlicht gestuurd door een lichtsensoren
- Controle-LEDs voor grootlicht, bochtenlicht, Bluetooth
- Gewicht 320 g
- Waterdicht tot IP67
- 16-60 watt energieverbruik
- Afmetingen L/B/H: 74/94/64 mm

**BOCHTENLICHT DIGITAAL, VOLLEDIG AUTOMATISCH EN SEQUENTIEEL**

TOT **8.500 LUMEN** DAGLICHT LICHTERVARING

**APP-VERBINDING DRAADLOOS MET BLUETOOTH**



NIEUW

**CORE 2**

**MEER LICHT, MEER ZICHT.**

De Core is met zijn populariteit een echt succesverhaal en wordt nu gepresenteerd in de 2<sup>e</sup> generatie met een 40% sterkere lichtopbrengst en een dynamisch ontwerp. Hij zet in zijn klasse nieuwe maatstaven met zijn lichtbeeld kwaliteit en ongeëvenaarde verlichtingsbereik met behoud van de licht-donkergrens zodat het tegemoetkomende verkeer niet verblind wordt.

- 70 Lux
- Ongeëvenaard verlichtingsbereik
- Nabijbereik verlichting
- Capaciteitsindicator
- 3 verlichtingniveaus:
  - High-Power-Modus: 70 Lux ( 2,5 uur )
  - Mid-Power-Modus: 35 Lux ( 6,5 uur )
  - Low-Power-Modus: 15 Lux ( 18 uur )
- Snellaadfunctie via USB-C
- Powerbank-functie
- Splintervrij glas
- Geïntegreerde Lithium-accu ( vervangbaar )



Leveringsomvang: Universele stuurhouder tot 35 mm doorsnede

Houder voor een hangende montage verkrijgbaar. Art.-Nr. 480A (standaard) en Art.-Nr. 480GP (GoPro)

**Koplamp**

- zonder netadapter en laadkabel: Art.-Nr. 181
- Als set met IXXI
- zonder netadapter en laadkabel: Art.-Nr. 181/383C

BUSCH+MÜLLER ONTVANGT „TOUR VAN DE HOOP“

**FIETSEN VOOR KINDEREN MET KANKER**



Dr. Rainer Müller overhandigt de geldcheque van de Meinerzhagener ondernemingen ter waarde van 10.000 Euro.



Gele helmen en groene shirts: Het Peloton van „Tour van de hoop“ tijdens de inzamelings tour.

In augustus reden rond 180 fietsers het goede doel evenement „Tour van de hoop“ met een tussenstop bij Busch+Müller. Met beschermvrouw Petra Behle, de voormalig wereldklasse biathlon en olympisch kampioene en beschermheer Peter Thaler, de viervoudig veldrijden wereldkampioen verzamelde deze Tour geld in voor kinderen met kanker. Verschillende ondernemingen in Meinerzhagen namen deel aan deze inzamelingsactie, waarbij een cheque met een waarde van 10.000 euro werd overhandigd. Sport geïnteresseerden konden bekende personen zoals Felix Magath, Uschi Disl en Hanka Kupfernagel begroeten. Meer info: [www.tour-der-hoffnung.de](http://www.tour-der-hoffnung.de).

BUSCH+MÜLLER ZET IN OP OPLEIDEN :

**DRIE NIEUWE STAGIAIRS STARTEN**

Busch+Müller heeft drie nieuwe stagiairs aangenomen en blijft daarmee traditiegetrouw een opleidingsbedrijf. De opleiding van jonge mensen is voor ons een investering in de toekomst en draagt bij om het tekort aan vakmensen tegen te gaan zegt CEO Guido Müller. Door op te leiden zorgt het bedrijf voor gekwalificeerde opvolgers en ondersteunt daarmee het behoud van de hoge „Made in Germany“-standaard.



V.l.n.r.: Guido Müller (CEO), Verena Hombach (directie secretaresse), Mascha Hoffmann (HR-manager), Manuel Bosche (stagiair mechatronica), André Lüsebrink (installateur kunststof spuitgieterij), Viktor Giss (stagiair werktuig mechaniker vakrichting vormtechnologie), Thomas Schönroth (afdelingsleider werktuigbouw), Ahmad Mariam (stagiair kunststof- en rubbertechnologie vakrichting vormdelen), Dr. Rainer Müller (CEO), Janik Raby (stagiair mechatronica)



**VOOR TOLERANTIE EN OPENHEID**

Het initiatief „Made in Germany - Made by diversiteit“ verenigt meer dan 120 familie ondernemingen, die voor tolerantie en openheid staan. Ook Busch+Müller, met 15 nationaliteiten in het team, is trots om een deelnemer aan deze beweging te zijn. „Onze diversiteit is de sleutel tot ons succes – daarom staan we volledig achter dit initiatief“, benadrukt CEO Guido Müller. Samen geven deze ondernemingen een duidelijke boodschap af. Diversiteit en tolerantie zijn de succesfactoren voor Duitsland als vestigingsplaats.

Busch+Müller KG | 58540 Meinerzhagen | Germany | Tel. +49(0)2354-915-6000 | [info@bumm.de](mailto:info@bumm.de) | [www.bumm.de](http://www.bumm.de)

Technische wijzigingen voorbehouden | Lichtinfo 34

**LICHT**



Lichtinfo 34 | November 2024 | Interessant voor de verkoop en werkplaats

**TURNTEC®**  
Richtingaanwijzers voor alle E-Bikes

**Briq-XL E**  
Wereldprimeur: Digitaal Bochtenlicht

**Core 2**  
Meer licht, Meer zicht

**Lichtbeelden**  
Groot overzicht

**Bedrijf**  
Nieuws uit Meinerzhagen

**busch+müller**

EINDELIJK LEGAAL

**TURNTEC®**

**NIEUW: DUBBELE VEILIGHEID.**

- Beide handen altijd veilig aan het stuur
- Goed zichtbaar van voor en achter

Met de nieuwe E-Bike richtingaanwijzers TURNTEC wordt het rijden comfortabeler en vooral veiliger. Een hand uitsteken bij het afslaan of een verandering van de richting vervalt, en de handen kunnen daarmee aan het stuur blijven. TURNTEC – voor meer comfort en vertrouwen bij iedere rit. Eenvoudige bediening met bedieningsunit. De ergonomisch vormgegeven bedieningsunit op het stuur laat zich intuïtief met de duim bedienen. Door kort indrukken wordt de comfort functie geactiveerd waarbij de richtingaanwijzers zich na meermaals knippen automatisch uitschakelen.

- Vier richtingaanwijzers: twee voor, twee achter
- Goed zichtbaar overdag en 's nachts
- Foutindicatie, bij een defecte of foutief aangesloten richtingaanwijzer
- Comfort knippen: kort indrukken = richtingaanwijzers schakelen na meermaals knippen automatisch uit.
- Langer indrukken: 5 minuten achter elkaar knippen, of totdat er opnieuw gedrukt wordt
- Ergonomische bedieningsunit
- Aansluiting op een E-Bike accu (10-48 V DC)
- Goedgekeurd volgens StVZO en UN-regels
- Ook goedgekeurd voor gewone fietsen (geschikte accu noodzakelijk)

DIRECT LEVERBAAR

In juni 2024 vond er een wijziging plaats in § 67 van de StVZO ( het Duitse wegverkeersreglement ) Richtingaanwijzers zijn vanaf nu op alle fietsen officieel toegestaan, echter alleen met een KEURMERK!



Richtingaanwijzers achterzijde



Bedieningsunit op het stuur

Richtingaanwijzers voorzijde



Naar het product op [bumm.de](http://bumm.de)

STVZO GOEDGEKEURD



1512006908|1124

## KOPLAMP MET BOCHTENLICHT EN GROOTLICHT

☾ 150 LUX ☾ +220 LUX

TYP 156  
**Briq-XL E**  
voor E-Bike



## KOPLAMPEN MET GROOTLICHT

☾ 300 LUX ☾ +250 LUX

TYP 169DC  
**IQ-XL E** Highbeam  
voor E-Bike



TYP 169AC  
**IQ-XL** Highbeam

VOOR DYNAMO

☾ 120 LUX ☾ +170 LUX

TYP 168  
**IQ-XM E**  
Highbeam  
voor E-Bike



☾ 100 LUX ☾ +150 LUX

TYP 167H  
**IQ-XS E**  
Highbeam  
voor E-Bike

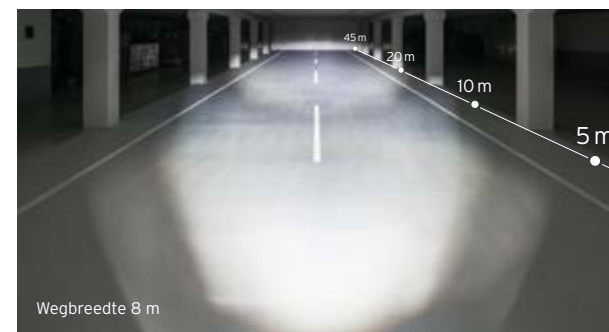


## E-BIKE EN DYNAMO KOPLAMPEN

☾ 150 LUX E-Bike-Version

☾ 100 LUX Dynamo-Version

TYP 164  
**IQ-X**



☾ 110 LUX

TYP 1532  
**Briq-S Premium**



☾ 80 LUX

TYP 167  
**IQ-XS**



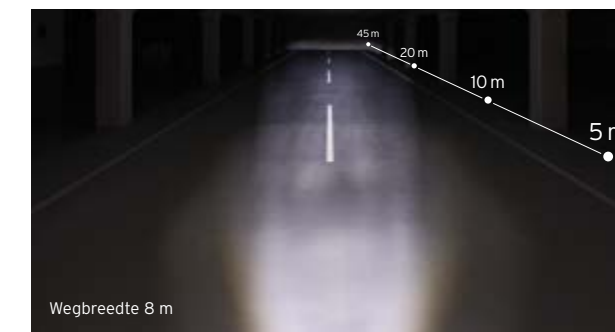
☾ 60 LUX

TYP 153  
**Briq-S**



☾ 50 LUX

TYP 160  
**Eyc**



☾ 50 LUX

TYP 150  
**Myc**



☾ 40 LUX

TYP 162  
**Avy**



☾ 35 LUX

TYP 151  
**Dopp**



TYP 166  
**Upp**



## ACCU KOPLAMPEN

☾ 120 LUX ☾ +170 LUX

TYP 168B  
**IQ-XM**  
Speed



☾ 150 LUX

TYP 196  
**Space**



☾ 100 LUX

TYP 198  
**Rock**



☾ 70 LUX

TYP 181  
**Core 2**

