

LICHT

MADE IN

GERMANY

Lichtinfo 35 | November 2025 | Interessant voor de verkoop en werkplaats

Inhoud

BLUCON®

Briq-XL® E

Core 2 Highbeam

TURNTEC T4

Cycle Star 913/512

Houder

Terugblik jubileum



Senior-chef Dr.
Rainer Müller met de
allereerste reflector
van busch+müller,
het kattenoog.

busch+müller

Warenanmelding

DE NIEUWE BLUETOOTH®-BEDIENINGSUNIT

BLUCON®

Met de ergonomische Bluetooth®-bedieningsunit kunt u de koplamp bedienen terwijl u beide handen aan het stuur houdt, wat de rijveiligheid aanzienlijk verhoogt. BLUCON® kan worden gemonteerd met een bevestigingsrubber of permanent met een aluminium montagebeugel.

De vier functies voor de koplampbediening zijn voorprogrammeerd onder de twee drukknoppen, maar kunnen ook individueel ingesteld worden via de app. Verbind hiervoor de bedieningsunit met de app en klik op " knopconfiguratie". De gewenste functies kunnen vervolgens intuïtief worden ingesteld. BLUCON® is compatibel met onze nieuwe E-Bike koplamp BRIQ-XL E met bochtenlicht en de Core 2 Highbeam accu koplamp met grootlicht.



Met app-verbinding



Type 156

BRIQ-XL® E HIGHBEAM

MET DIGITAAL BOCHTENLICHT: wereldprimeur voor E-Bikes. Een indrukwekkende verlichtingstechnologie verpakt in een ingenieuze aluminium behuizing, waarmee hij een ongeëvenaard breed en homogeen lichttapijt op de weg werpt. Deze past zich door het geïntegreerde bochtenlicht dynamisch aan de rij situatie aan. Het bochtenlicht schakelt zich afhankelijk van de hellingshoek van de fiets in de bocht sequentieel in en zorgt zo voor briljante verlichting in bochten. Bovendien blijft de licht-donkergrens horizontaal, zodat het tegemoedkomende verkeer niet verblindt wordt.

- Nabijbereik verlichting actief en helder
- 150-220 Lux - bijna overal in het gebied van de licht-donkergrens
- 2.000-8.500 Lumen
- Design-dagrijlicht, met lichtsensor aangestuurd
- Controle-LEDs voor groot licht, bochtenlicht, Bluetooth
- Gewicht 320 g
- Waterdicht volgens IPX4
- 16-60 Watt vermogensopname
- Afmetingen LxBxH: 74x94x64 mm



Type 181H

CORE HIGHBEAM

De Core 2 is de opvolger van de beproefde Core. Parallel aan het basismodel verschijnt de Core 2 Highbeam, die voor het eerst een echt grootlicht biedt bij een accu koplamp. Net als bij de beproefde E-Bike modellen met grootlicht van busch+müller opent het lichtveld zich boven de licht-donkergrens naar boven en maakt daarmee van de nacht de dag. Een aluminium koellichaam zorgt voor de nodige temperatuurregulatie bij zoveel lichtvermogen.

- Accu koplamp
- Grootlichtfunctie via meegeleverde BLUCON®-bedieningsunit
- Brede, gelijkmatige verlichting van het gehele lichtveld
- Dimlicht 70 Lux, grootlicht 100 Lux
- 3 lichtniveaus: 15 Lux, 35 Lux en 70 Lux
- Brandduur
- High-Power-modus: 70 Lux (2,5 uur)
- Mid-Power-modus: 35 Lux (6,5 uur)
- Low-Power-modus: 15 Lux (18 uur)
- Powerbankfunctie
- Geïntegreerde lithium-accu, 3.000 mAh (vervangbaar)
- Snellaadfunctie via USB-C
- Met geïntegreerd koellichaam

ZOALS BEKEND ZIJN RICHTINGAANWIJZERS VOOR ALLE FIETSEN TOEGESTAAN.

TURNTEC® T4

Met onze inmiddels beproefde fiets en E-Bike richtingaanwijzers Turntec-T4 wordt het comfort en in het bijzonder de veiligheid tijdens het fietsen voelbaar verhoogd. Een hand uitsteken tijdens het afslaan of een verandering van de richting vervalt, en de handen kunnen daarmee altijd aan het stuur blijven. Op Turntec kun je vertrouwen - want in geval van een storing aan het richtingaanwijzersysteem wordt dit onmiddellijk op de bedieningsunit aangeduid.

- Bochten makkelijker maken
- Altijd twee handen aan het stuur
- Vier richtingaanwijzers: twee vóór, twee achter
- Foutindicatie, als een richtingaanwijzer defect is of niet correct is aangesloten
- Comfort knipperen: indrukken = meermaals knipperen
- Langer ingedrukt houden = 4 min. knipperen of totdat er opnieuw gedrukt wordt
- Ergonomische bedieningsunit
- Ook goedgekeurd voor speed pedelecs
- Goedgekeurd volgens Duitse StVZO en UN-regels
- Uitbreid pakket aan accessoires verkrijgbaar



Type 680

Bedieningsunit voor S-pedelecs met een drukknop voor grootlicht en claxon

OPTIMAAL ZICHT ACHTERUIT - PRAKTISCH, CHIQUÉ & INKLAPBAAR.

CYCLE STAR 913/512

De inklapbare spiegel voor E-bikes en overige type fietsen voor montage op het stuur. De beproefde spiegelkop met zijn grote oppervlak in vijfhoekige vorm biedt door zijn bolle, splinterbestendige spiegelglas ideaal zicht naar achteren. De spiegelarm heeft een mooie vorm en is tegen trillingen beschermd, zodat tijdens het rijden een tot nu toe onbekende graad van trilvrij zicht ontstaat. De gevormde klembevestiging met scharnier maakt een montage in een paar seconden mogelijk. Bij parkeren van de fiets is de spiegelarm met één handgreep in te klappen en net zo eenvoudig weer uit te klappen naar de fietspositie.

STABIEL EN ONOPVALLEND.

HOUDER

469HA

Aluminiumhouder voor montage op vork, geschikt voor zware koplampen.



NIEUW



Type 913/512

- Inklapbare spiegel voor E-bikes en overige type fietsen
- Drie vergrendelingsposities, met memory-functie bij het parkeren
- Montage op het stuur
- Keurmerk „E” voor speed pedelecs
- Klem voor stuurdiameter 22,2 mm

453LH

Stuurhouder van kunststof, licht en voordelig, geschikt voor lichte koplampen, bijv. Briq-S voor stuurdiameters van 31,8 en 35 mm



KOPLAMP MET BOCHTENLICHT EN GROOTLICHT

150 LUX

+ 220 LUX

TYPE 156

Briq-XL E Highbeam

voor E-Bike

NIEUW

MET DIGITAAL
BOCHTENLICHT
EN APP-VERBINDING





KOPLAMPEN MET GROOTLICHT

300 LUX

+ 250 LUX

TYPE 169DC

IQ-XL E Highbeam

voor E-Bike

TYPE 169AC

IQ-XL Highbeam

VOOR DYNAMO





120 LUX

+ 170 LUX

TYPE 168

IQ-XM E Highbeam

voor E-Bike





100 LUX

+ 150 LUX

TYPE 167H

IQ-XS E Highbeam

voor E-Bike





E-BIKE EN DYNAMO KOPLAMPEN

150 LUX

E-Bike-uitvoering

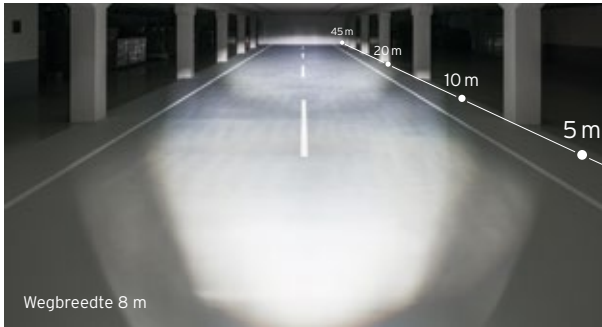
100 LUX

Dynamo-uitvoering

TYPE 164

IQ-X





110 LUX

TYPE 1532

Briq-S Premium





80 LUX

TYPE 167

IQ-XS



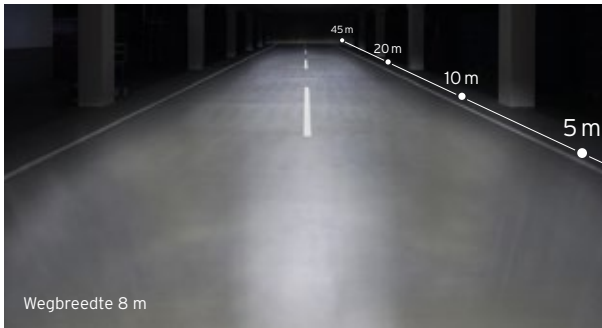


60 LUX

TYPE 153

Briq-S



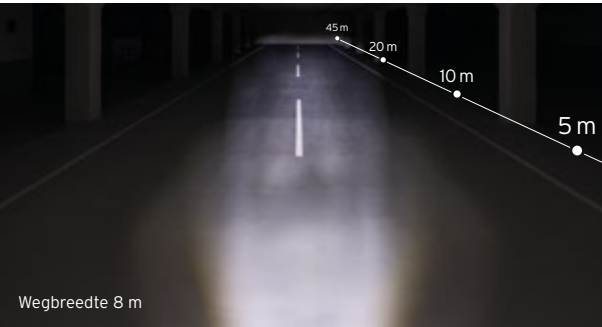


50 LUX

TYPE 160

Eyc



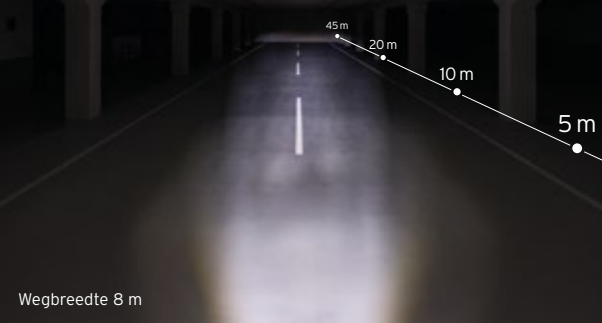


50 LUX

TYPE 150

Myc





40 LUX

TYPE 162

Avy





35 LUX

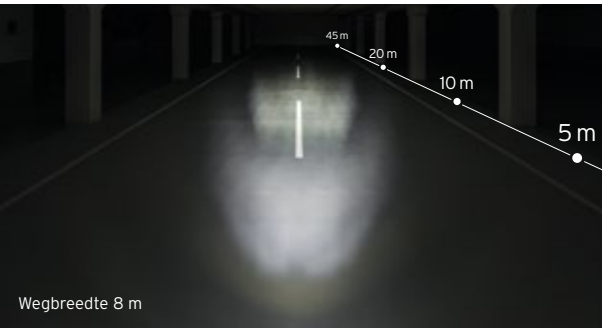
TYPE 151

Dopp

TYPE 166

Upp





ACCU KOPLAMPEN

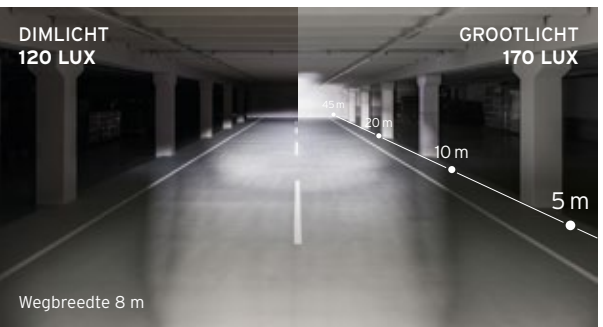
120 LUX

+ 170 LUX

TYPE 168B

IQ-XM Speed



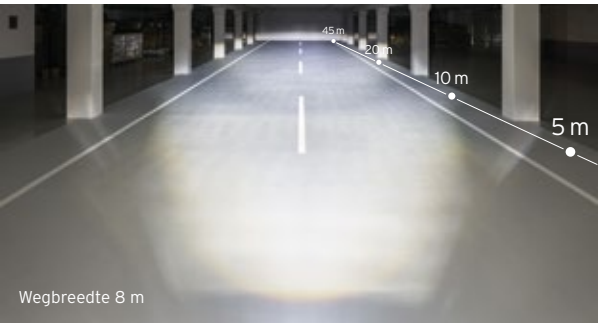


150 LUX

TYPE 196

Space



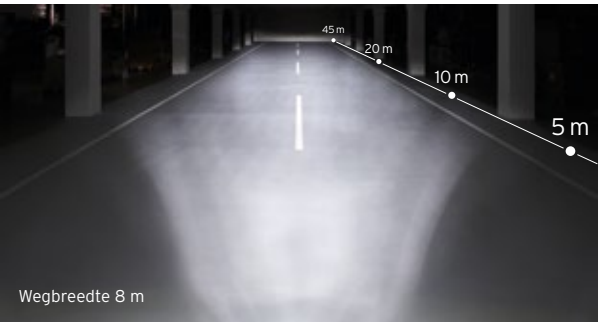


100 LUX

TYPE 198

Rock





70 LUX

+ 100 LUX

TYPE 181H

Core Highbeam







Een feest - twee dagen vol hoogtepunten

100 JAAR BUSCH+MÜLLER

Een eeuw vol hoogtepunten: begin september 2025 vierde busch+müller zijn jubileum met een feest dat twee dagen duurde. Op donderdag (4 september) was er een officiële ceremonie met zakenrelaties en gasten uit de politiek en het bedrijfsleven. Op zaterdag (6 september) volgde een vrolijk feest voor medewerkers en hun families - met veel saamhorigheid.

Humor, hart en houding

De feesttent was tot op de laatste plaats gevuld. Meer dan 300 nationale en internationale gasten vierden mee. Dr. Rainer Müller en Guido Müller blikten met humor en historische foto's terug op de geschiedenis van het bedrijf. Burgemeester Jan Nesselrath prees het "hart en de houding" van het bedrijf en loofde zijn trouw aan de locatie. Florian Müller (CDU), lid van de Bondsdag, en Burkhard Storck, directeur van de Zweirad-Industrie-Verband (vereniging van de tweewielerindustrie), benadrukten de innovatiekracht van het bedrijf.

Lezing vol motivatie

De keynote van Joey Kelly trok maximale aandacht. De extreme sporter en motivatietrainer vertelde over zijn ervaringen tijdens zijn avonturen over de hele wereld - en trok daarbij parallellen met de teamgeest en innovatiekracht die bij busch+müller worden beleefd. Met zijn authentieke manier van doen wist Kelly het publiek te enthousiasmeren - en onthulde hij dat hij de "Race Across America" met verlichting van busch+müller heeft voltooid.

Klaar voor de komende 100 jaar

Op de tweede dag stonden de medewerkers, hun families en de oud-medewerkers centraal. Het managementteam Müller kon meer dan 600 gasten persoonlijk verwelkomen. In het tijdelijke bedrijfsmuseum kwamen de wortels van het bedrijf tot leven - zelfs oprichter Willy Müller was met behulp van AI virtueel aanwezig. Zijn kleinzoon Guido Müller richtte zijn blik op de toekomst en sprak zijn steun uit voor 'Made in Meinerzhagen'.

Conclusie: wie stevig geworteld is in de regio en de uitdagingen van de toekomst actief aangaat, kan de komende honderd jaar met optimisme tegemoet zien.

