

KLIMAAT NEUTRAAL VOOR 2035

FIETSEN NOG DUURZAMER MAKEN

Deel uitmaken van de fietsbeweging is een voorrecht. Onze sector mag bijdragen aan iets dat de gezondheid van zowel het individu als onze planeet bevordert. Het brengt ook een grote verantwoordelijkheid met zich mee. Met onze acties kunnen we duurzaamheid nog verder bevorderen, of we kunnen op de oude voet doorgaan en bijdragen aan de groeiende CO2-uitstoot. Dus met andere woorden - we geloven dat we allemaal een keuze hebben.

We kunnen besluiten ons uiterste best te doen, onze activiteiten duurzamer te maken en zo ons deel van de verantwoordelijkheid voor de planeet op ons te nemen. Het is niet eenvoudig maar het is het juiste om te doen en het samen doen is de snelste manier. Bij Herrmans zijn we aan onze reis begonnen, en we nodigen je van harte uit op onze reis naar klimaatneutraliteit. Meer informatie vind je op www.herrmans.eu.

Herrmans Bike Components Ltd is een toonaangevende Europese pionier als het gaat om het ontwikkelen van oplossingen voor de fietsindustrie. Een van onze belangrijkste missies is het verbeteren van het comfort, de veiligheid, het design en de beleving van de fiets. Het succes van Herrmans Bike Components is gebaseerd op 60 jaar ervaring en kennis op het gebied van kunststof technologie en ontwerp van fietsonderdelen. Nauwe samenwerking met Europese fietsfabrikanten, verzekeren de competentie van ons bedrijf, zowel voor de behoeften van vandaag als voor de uitdagingen van de toekomst.

Herrmans wordt vertegenwoordigd door Verduin Agency B.V.

☎ 030 - 296 75 16

✉ info@verduin-agency.nl

VERDUIN-AGENCY.NL



HANDVATTEN EN VERLICHTING

OVER LUX EN LUMEN

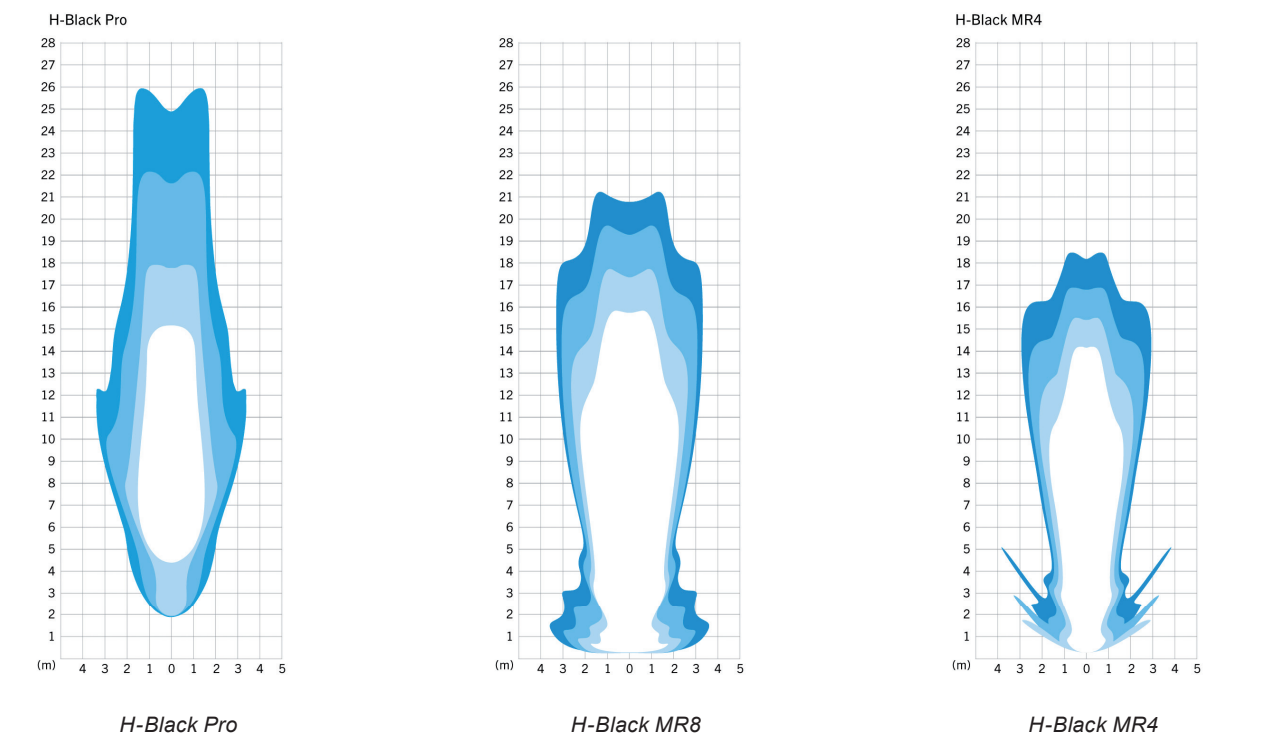
Lumen is de eenheid van de lichtstroom. Dit geeft de totale lichthoeveelheid aan die de lamp uitstraalt, ongeacht in welke richting dit is. Lux is ook een eenheid voor lichtsterkte, maar dan voor de lichthoeveelheid die op een oppervlakte terechtkomt. Voor een fietslamp is Lumen dus de belangrijkste eenheid.

De vaak genoemde Lux-waarde wordt verkregen door de helderheid op één punt te meten (gewoonlijk op een afstand van 10 m). Op deze manier gemeten zou een laseraanwijzer een extreem hoge Lux-waarde hebben, maar geen bruikbaar licht op de grond produceren. De zuivere Lux-waarde kan derhalve niet als enige vergelijkende waarde tussen koplampen dienen. Een lamp met 150 lux kan in de praktijk volkomen teleurstellend zijn, terwijl een andere lamp met "slechts" 50 lux wel overtuigend is. De reden is de goede, brede verlichting zoals in het voorbeeld. Bij het vergelijken is het dus belangrijk beide waarden in het oog te houden. Onze taak is dus koplampen te ontwikkelen die niet slechts één punt verlichten, maar een zo groot mogelijk gebied met een gelijkmatige en homogene helderheid.



LICHTPATRONEN

Het juiste lichtpatroon is het verschil tussen dag en nacht. Hieronder staan de lichtpatronen van de drie bestverkochte koplampen afgebeeld. Bezoek www.herrmans.eu voor meer technische informatie.



VOOR VERLICHTING



H-BLACK PRO E
E-bike koplamp met gepatenteerde Projector Technologie (P-Tech). De P-Tech functie biedt een extreem hoge optische efficiëntie en een exacte 100% geleiding van het licht. Dit resulteert in een superieure lichtopbrengst (**230 lumen**) en een gefocuste lichtbundel met een scherp afgesneden lijn, die meer licht op de weg geeft. Het lichtpatroon is geoptimaliseerd voor de rijder - superbreed, lang en homogeen. Om op te vallen in het verkeer, heeft de H-Black Pro extra LED's aan de zijkant. De kleine en elegante behuizing biedt zowel robuustheid als een uitstekende koeling van de LED.
Advies verkoopprijs € 89,95

Art.nr.	Product omschrijving	EAN
4099-0153	Box FL H-Black Pro E 6-12V on black w brackets, EIA,K	6420296065127
4099-0154	Box FL H-Black Pro dynamo on/off Stl black w brackets, EIA, K	6420296065134



H-BLACK MR8 E
E-bike koplamp met een strak, modern ontwerp waarvan de koelelementen moeiteloos opgaan in het design. Lang en gelijkmatig lichtpatroon met uitstekende verlichting in het nabije veld zonder donkere vlekken. Zijvensters zorgen voor extra perifere verlichting en versterken de luchtige uitstraling. Sterke lichtopbrengst, met voorlopige cijfers tot **180 lumen**. Ontworpen voor montage op de voorvork of het stuur. Met de Multi joint beugel kunnen de draden netjes worden doorgetrokken. Ook verkrijgbaar als topmounted.
Advies verkoopprijs € 49,95

Art.nr.	Product omschrijving	EAN
4099-0156	Box FL H-Black MR8 E 6-12V on black w brackets, EIA, K	6420296065158
4099-0155	Box FL H-Black MR8 dynamo on/off Stl black w brackets, EIA, K	6420296065141



H-BLACK MR4 E
E-bike koplamp die geavanceerde technologie en modern design combineert. De koplampen uit de H-Black serie staan bekend om hun harmonieuze design en soepele integratie van elektronische en optische elementen. De H-Black MR4 maakt gebruik van een spiegelreflector, die een lichtopbrengst geeft tot **100/120 lumen**. Deze voorlamp, de meest betaalbare in de serie, is verkrijgbaar voor zowel e-bikes als dynamo's. De dynamo versie is beschikbaar met zowel on- als off-stand licht. De H-Black MR4 heeft 12 verschillende montage mogelijkheden, zodat hij gemakkelijk op allerlei soorten fietsen kan worden gemonteerd.
Advies verkoopprijs € 36,95

Art.nr.	Product omschrijving	EAN
4099-0157	Box FL H-Black MR4 E 6-12V on black w brackets, EIA, K	6420296065165
4099-0158	Box FL H-Black MR4 dynamo on/off Stl black w brackets, EIA, K	6420296065172

ACHTER
VERLICHTING



H-VISION BATTERY

De H-VISION batterijverlichting is een achterlamp met LED verlichting. Hij biedt een ON/OFF en AUTO stand. Het licht is duurzaam en valt direct op, zichtbaarheid verhoogt de veiligheid. Dankzij de vele montage mogelijkheden past het licht op allerlei typen fietsen. De H-VISION voldoet aan diverse Europese verkeersvoorschriften.
Advies verkoopprijs € 12,80

Art.nr.	Product omschrijving	EAN
4099-0123	Rear light H-Vision 50mm 2-diode on-off, alk bat, E IV A, BS, DK	6420296050215



H-TRACE

H-Trace e-bike achterlicht 6-12V, heeft een modern en compact ontwerp met een duurzame constructie Valt direct op dankzij de dubbele lichtbronnen en 220° zijdelings zicht voor extra veiligheid. De H-TRACE voldoet aan diverse Europese verkeersvoorschriften. Het Duitse tijdschrift Aktiv Radfahren stelt in hun test: “Verschillende beste resultaten. De Nordic H-Trace haalt de beste resultaten als het gaat om zichtbaarheid, helderheid en verbruik. Voor ons een duidelijke aanbeveling.”
Advies verkoopprijs € 13,30

Art.nr.	Product omschrijving	EAN
4099-0146	Rear light H-Trace e-bike 6-12V black 50mm K, TP Rbi, Z, E1A	6420296059768
4099-0133	Rear light H-Trace dynamo standlicht 50mm K, Z, E1A	6420296053476



H-TRACE BATTERY

Het H-Trace Batterij-achterlicht is eenvoudig te monteren en werkt op twee AA batterijen. Het heeft een modern en compact ontwerp met dubbele lichtbronnen, een zichthoek van 220° en een zichtbaarheid van meer dan 350 meter. Geschikt voor alle soorten fietsen.
Advies verkoopprijs € 18,95

Art.nr.	Product omschrijving	EAN
4099-0147	Rear light H-Trace Battery K, Z, E1A	6420296064441



HANDVATTEN NIET-VERGRENDELBAAR



ERGO 84B
Het ERGO 84 handvat is ergonomisch en comfortabel. Biedt een concurrerende verhouding tussen design, prijs en kwaliteit. De hoek van de greep is geoptimaliseerd om het carpaal tunnel syndroom te voorkomen. De pasvorm is ook geoptimaliseerd voor de handpalm - waardoor de druk van de Ulnar Zenuw wordt weggenomen. De handvatten zijn ftalaatvrij, PAK-vrij, latex- en natuurrubbervrij.
Advies verkoopprijs € 5,50

Art.nr.	Product omschrijving	EAN
2099-0260	Card-D Grip Ergo 84B 120mm tpe45 black Ø22mm	6420296005840
2099-0334	Card-D Grip Ergo 84A+B 90/120mm tpe45 black Ø22mm	6420296030804



FIFTY-TWO - VREDESTEIN MODEL
Het Fifty-Two handvat zorgt voor een directe grip voor de off-track rit. Ze bieden een competitieve verhouding tussen design, prijs en kwaliteit. De handvatten zijn ftalaatvrij, PAK-vrij, latex- en natuurrubbervrij.
Advies verkoopprijs € 5,50

Art.nr.	Product omschrijving	EAN
2099-0495	Card-D Grip 52 110mm tpe45 black Ø22mm	6420296042241



CUT 93
Comfortabele rubberen handvatten die geschikt zijn voor sturen met een diameter van 22 mm. Leverbaar in het zwart en 120/120 of 90/120mm. Biedt een concurrerende verhouding tussen design, prijs en kwaliteit. De handgrepen zijn ftalaatvrij, PAK-vrij, latexvrij en natuurrubbervrij.
Advies verkoopprijs € 5,50

Art.nr.	Product omschrijving	EAN
2099-0213	Card-D Grip Cut 93B 120mm tpe45 black Ø22mm	6420296004539
2099-0225	Card-D Grip Cut 93A+B 90/120mm tpe45 black Ø22mm	6420296004669

HANDVATTEN VERGRENDELBAAR



CLIK ORIGINAL DD37
Een ergonomisch en verstelbaar handvat. De ergonomische eigenschappen en het dempende vermogen van de handvatten, verleiden tot een nog langere rit. De hoek van het handvat is geoptimaliseerd om het carpaal tunnel syndroom te voorkomen. De pasvorm is ook geoptimaliseerd voor de handpalm - waardoor de druk van de Ulnar Zenuw wordt weggenomen. De handvatten zijn ftalaatvrij, PAK-vrij, latex- en natuurrubbervrij.
Advies verkoopprijs € 13,30 / € 19,50

Art.nr.	Product omschrijving	EAN
2099-0555	Lockable Grip Klik DD37 BL+BR 123mm black-black Ø22mm DD	6420296053193
2099-0556	Lockable Grip Klik DD37 BL+AR 123/90mm black-black Ø22mm DD	6420296053209



LINE DD36
Het LINE DD36 handvat is zowel ergonomisch als verstelbaar. De ergonomische eigenschappen en het dempende vermogen van de handvatten, verleiden tot een nog langere rit. De hoek van de greep is geoptimaliseerd om het carpaal tunnel syndroom te voorkomen. De pasvorm is ook geoptimaliseerd voor de handpalm - waardoor de druk van de Ulnar Zenuw wordt weggenomen. De handvatten zijn ftalaatvrij, PAK-vrij, latex- en natuurrubbervrij.
Advies verkoopprijs € 18,50

Art.nr.	Product omschrijving	EAN
2099-0554	Lockable Grip Line DD36 BL+BR 125mm grey-black Ø22mm DD	6420296053186
2099-0578	Lockable Grip Line DD36 BL+AR 125/90mm grey-black Ø22mm DD	6420296059911



CLIK CORK
Een ergonomisch en verstelbaar handvat. Goed bestand tegen zon, zout en zand wat hem uitermate geschikt maakt voor verhuurfietsen. De hoek van het handvat is geoptimaliseerd om het carpaal tunnel syndroom te voorkomen. De pasvorm is ook geoptimaliseerd voor de handpalm - waardoor de druk van de Ulnar Zenuw wordt weggenomen. De handvatten zijn ftalaatvrij, PAK-vrij, latex- en natuurrubbervrij.
Advies verkoopprijs € 21,95

Art.nr.	Product omschrijving	EAN
2099-0582	Lockable Grip Klik DD37 BL+BR 125mm Ø22mm	6420296064519
2099-0583	Lockable Grip Klik DD37 BL+AR 125/90mm Ø22mm	6420296064526