

101-195  
201  
202  
203  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
213  
212  
204  
214  
216  
221  
215  
217  
218  
219  
220  
220  
223  
225  
226  
227  
228  
232  
233  
236  
240  
265  
309  
320

ÉCLAIRAGES



**CL-F13** Éclairage avant XLC LED Ariel

- 20 Lux / 11 Lux
- 1 LED ultra claire 1 W
- modes : pleine puissance, économie
- avec indicateur du niveau de charge des piles
- support Ø 19 - 31,8mm inclus
- 3 piles AAA incluses
- avec indicateur du niveau de charge des piles



250 02 17100 92195 noir  
250 02 14800 9350 support de recharge pour CL-F13

**CL-F19** Éclairage avant XLC LED Titania

- 20 Lux (réglable en mode éco)
- autonomie jusqu'à 10h
- témoin de charge
- batterie Lithium 1000mAH
- interrupteur étanche
- port Micro-USB (câble 80cm et adaptateur secteur inclus)
- fixation serrage-rapide incluse



250 02 18901 93195 noir  
250 02 14920 9350 support de recharge pour CL-F19  
250 02 14930 9295 support fourche pour CL-F19

**CL-F12** Éclairage avant XLC Pro Comp LED Cupid 1W

- 32 Lux
- 1 LED super puissante
- modes : pleine puissance / économie d'énergie
- autonomie : 8/ 16 heures
- support Ø 19 - 31,8mm inclus
- 4 piles LR 06 (AA) incluses



250 02 17200 92995 noir  
250 02 14700 9295 support de recharge pour CL-F12

**CL-F18** Éclairage avant XLC Francisco 1W

- 1 LED super puissante / 40 Lux
- modes : pleine puissance, économie
- autonomie : 3 / 9,5 heures
- câble de charge USB
- boîtier en aluminium
- support inclus Ø 22 - 31,8mm
- 4 accus LR 03 (AAA) inclus



250 02 17300 94795 noir  
250 02 14910 9495 support de recharge pour CL-F18

**CL-F20** Éclairage avant XLC LED Retro

- avec support inoxydable
- catadioptré inclus
- 20 Lux
- cache Ø 70mm
- 4 piles AAA incluses



250 02 21000 91895 20 Lux, noir  
250 02 21100 91895 20 Lux, chrome

**CL-S07 Set d'éclairage XLC Comp LED Cupid/Oberon**

- composé de :  
éclairage avant XLC Comp CL-F12 et  
éclairage arrière XLC CL-R09

• éclairage avant : 32 Lux



250 02 18500 93695 set

**CL-S11 Set d'éclairage XLC Comp LED Ariel / Neso**

- composé de :  
éclairage avant XLC Comp CL-F13 et  
éclairage arrière XLC LED Neso

• éclairage avant : 20 Lux / 11 Lux



250 02 18600 92695 set

**CL-S15 Set d'éclairage XLC Comp LED Francisco/Pan**

- composé de :
- éclairage avant LED Francisco 1W
- 1 LED super puissante / 40 Lux
- modes : pleine puissance, économie
- autonomie : 3 / 9,5 heures
- câble de charge USB
- boîtier en aluminium
- support inclus Ø 22 - 31,8mm
- 4 accus LR 03 (AAA) inclus
- éclairage arrière LED Pan
- 3 LEDs rouges ultra puissantes
- 3 modes d'éclairage
- autonomie : env. 4 heures
- étanche
- options de montage universelles
- accus : polymère lithium-ion
- port USB



250 02 18800 96895 set

**ÉCLAIRAGES | DÉTAILS**



**/// Nombre de LEDs**

Contrairement aux éclairages classiques, ces éclairages modernes à LED consomment beaucoup moins d'énergie et ont donc une durée de vie beaucoup plus longue. Pour une visibilité optimale, certains modèles sont équipés de plusieurs LEDs.



**/// LED Hi-Power**

Contrairement aux éclairages classiques, ces éclairages à LED utilisent beaucoup moins d'énergie et leur durée de vie est beaucoup plus élevée. Ces éclairages modernes Hi-power LED produisent un faisceau de lumière très puissant, ce qui rend inutile l'utilisation de plusieurs LEDs.



**/// Boîtier en alu**

Certains de nos éclairages de haute qualité sont équipés d'un boîtier en aluminium dispendieux. Ce boîtier en aluminium donne au feu un look très élégant et sportif. En même temps, la construction robuste protège efficacement contre tous les chocs que peut recevoir un cycliste au cours de ses sorties.

101-  
195  
201  
202  
203  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
213  
212  
204  
214  
216  
221  
215  
217  
218  
219  
220  
220  
223  
225  
226  
227  
228  
232  
233  
236  
240  
265  
309  
320



**CL-S16 Set d'éclairage XLC Comp LED Titania**

- composé de :
  - éclairage avant LED 20 Lux (réglable en mode éco) :
  - autonomie : jusqu'à 10 heures
  - indicateur de niveau de batterie
  - accu 1000mAh Lithium
  - port chargement Micro-USB (câble 80cm et adaptateur secteur incl.)
  - interrupteur étanche
  - fixation serrage-rapide incluse
- éclairage arrière 3 LED :
  - autonomie : jusqu'à 15h
  - visibilité : 360°
  - indicateur de niveau de batterie
  - accu Lithium 450mAh
  - port chargement Micro-USB
  - interrupteur étanche
  - fixation serrage-rapide incluse



250 02 18900 94495 set

**CL-S17 Set d'éclairage XLC Comp LED Alderaan**

- composé de :
  - éclairage avant LED 30 Lux (15 Lux en mode économie)
  - autonomie : jusqu'à 10 heures
  - accu 1000 mAh Lithium
  - port chargement Micro-USB, câble inclus, sans adaptateur secteur
  - interrupteur étanche
  - fixation serrage-rapide incluse
  - indicateur de niveau de batterie
- éclairage arrière LED :
  - autonomie : jusqu'à 15h
  - visibilité : 360°
  - indicateur de niveau de batterie
  - port chargement Micro-USB
  - interrupteur étanche
  - fixation serrage-rapide incluse




250 02 19000 93995 set

**CL-S14 Set d'éclairage XLC LED 10 Lux**

- éclairage à LED avant 10 Lux
- éclairage à LED arrière
- piles incluses (4xAA avant et 2xAAA arrière)



250 02 00200 92395 set  
 250 02 14950 9395 support de recharge pour éclairage avant CL-S14  
 250 02 14955 9395 support de recharge pour éclairage arrière CL-S14

**CL-S01 Set d'éclairage XLC 10 Lux Krypton**

- éclairage avant Krypton 10 Lux
- éclairage arrière avec 5 LEDs
- piles incluses



250 02 00000 91695 set

**CL-R15 Éclairage arrière XLC Comp LED Neso**

- 1 Lux
- 2 LEDs (0,5 Watt, 0,12Watt)
- autonomie : 200 heures
- indicateur de niveau de batterie
- support inclus Ø 25 – 32mm
- 2 piles AAA incluses



250 02 18300 91395 noir  
250 02 14900 9250 support de recharge pour CL-R15

**CL-R14 Éclairage arrière XLC LED Pan, chargement via USB**

- 3 LEDs rouges extrêmement puissantes
- 3 modes d'éclairage
- port USB
- indicateur de niveau de batterie
- étanche
- accu : lithium-ion-polymère
- autonomie : env. 4 heures
- options de montage universelles



250 02 02100 92095 noir  
202 20 05700 9220 support de recharge pour CL-R14

**CL-R11 Éclairage arrière XLC Comp LED Bianca**

- 1 Lux, 2 LEDs 0,5 W
- autonomie : 40 heures
- indicateur de niveau de batterie
- support Ø 25 - 32mm inclus
- 2 piles AAA incluses



250 02 18200 91695 noir  
250 02 14900 9250 support de recharge pour CL-R11

**CL-R09 Éclairage arrière XLC Comp LED Oberon 5X**

- 5 LEDs
- autonomie : env. 70 heures
- support Ø 25 - 31,8mm inclus
- 2 piles LR 03 (AAA) incluses



250 02 18000 9995 noir  
250 02 14900 9250 support de recharge pour CL-R09

**CL-R16 Éclairage arrière XLC Comp LED Titania**

- 3 LEDs
- autonomie : jusqu'à 15h
- visibilité : 360°
- indicateur de niveau de batterie
- accu Lithium 450mAh
- port chargement Micro-USB
- interrupteur étanche
- fixation serrage-rapide incluse



250 02 18902 91595 noir  
250 02 14925 9350 support de recharge pour CL-R16

**CL-R21 Éclairage arrière XLC LED**

- 16 LED's COB rouges ultra claires
- accu : lithium-ion-polymère
- port USB
- autonomie : env. 200 heures
- options de montage universelles Ø 19-48mm
- poids : 31g
- dimensions : 79,5x29x30mm



250 02 13300 92495 noir



**CL-R19** Éclairage arrière XLC LED

- fixation porte-bagages
- entraxe boulons : 50/80mm
- avec catadioptré Z
- câble de charge inclus
- autonomie : env 360min
- indicateur de niveau de batterie
- accu Lithium-Ion (300mAh)
- port Micro USB



NEW!



250 02 40500 91995 catadioptré inclus

**CL-R20** Éclairage arrière XLC LED

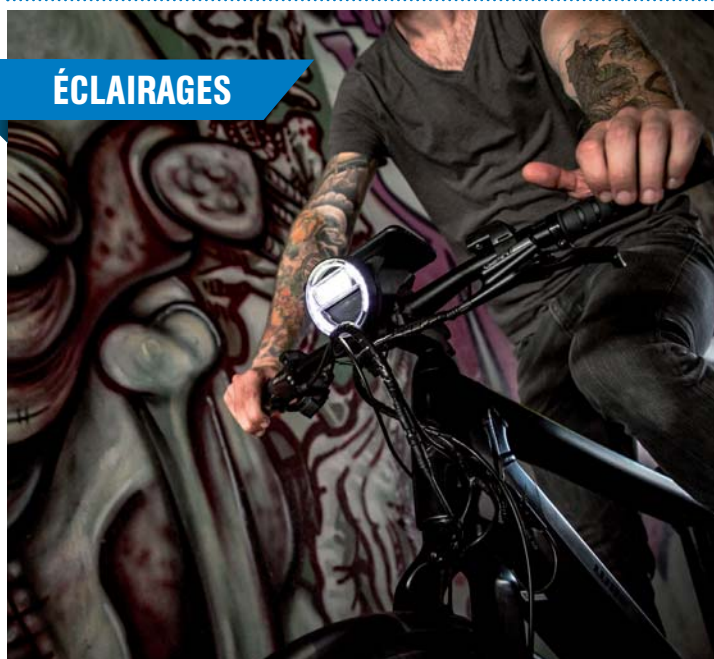
- fixation porte-bagages
- entraxe boulons : 50/80 mm
- avec catadioptré Z
- autonomie : env 360min
- indicateur de niveau de batterie
- piles incluses



NEW!

250 02 40600 9995 catadioptré inclus

## ÉCLAIRAGES

**CL-F01** Éclairage avant XLC LED Triton 5X

- 5 LEDs ultra claires, blanches
- autonomie en mode clignotant : 60 heures
- autonomie en mode permanent : 30 heures
- support Ø 25,4 - 31,8mm inclus
- 4 piles AAA incluses



250 02 10000 91495 blanc  
 250 02 14000 9250 support de recharge pour CL-F01

**CL-F03** Éclairage avant XLC LED Triton 3X

- 3 LEDs ultra claires, blanches
- autonomie en mode clignotant : 50 heures
- autonomie en mode permanent : 25 heures
- support Ø 25,4 - 31,8mm inclus
- 2 piles AAA incluses



250 02 10200 91195 blanc  
 250 02 14000 9250 support de recharge pour CL-F03

**CL-S03** Set d'éclairage XLC LED Triton/Thebe 5X

- composé de :  
 éclairage avant blanc 5X CL-F01  
 éclairage arrière rouge 5X CL-R02



250 02 12000 91995 set

**CL-R05 Éclairage arrière XLC LED Larissa 3X**

- 3 LEDs rouges, ultra claires
- autonomie : 100 heures
- fixation sur porte-bagages
- entraxe boulons : 80mm
- 2 piles AA incluses



250 02 11100 91095 transparent

**CL-R07 Éclairage arrière XLC LED Thebe Ultra**

- 4 modes
- 1 LED rouge 0,5W ultra claire
- 2 LEDs pour le mode clignotant
- autonomie en mode permanent : 50h
- autonomie en mode clignotant : 100h
- options de montage universelles
- 2 piles AAA incluses



250 02 11300 91195 noir  
250 02 14300 9250 support de recharge pour CL-R07

**CL-R02 Éclairage arrière XLC LED Thebe 5X**

- 5 LEDs ultra claires, rouges
- autonomie en mode clignotant : 70h
- autonomie en mode permanent : 35h
- options de montage universelles
- 2 piles AAA incluses



250 02 10800 9995 noir  
250 02 14300 9250 support de recharge pour CL-R02

**CL-R03 Éclairage arrière XLC LED Thebe 9X**

- 9 LEDs rouges, ultra claires
- autonomie en mode clignotant : 50h
- autonomie en mode permanent : 25h
- options de montage universelles
- 2 piles AAA incluses



250 02 10900 91095 noir  
250 02 14300 9250 support de recharge pour CL-R03

**CL-S06 Set mini-éclairages XLC LED Racebar**

- LEDs rouges pour montage au cintre route
- attention : lors du montage, et pour des raisons de sécurité, le ruban de cintre doit être installé en même temps
- 4 piles LR44 incluses
- éclairage clignotant et permanent



250 02 12800 92295 noir

**CL-R12 Mini-éclairage arrière Io**

- 2 LEDs rouges
- matériau : aluminium 6061-T6
- 2 piles LR1130/189/AG10 incluses
- 2 modes : clignotant et permanent
- poids : env. 21g (env. 31g pour Ø 34,9mm)



250 02 12900 92295 noir, Ø 31,8mm  
250 02 13000 92295 noir, Ø 34,9mm



## ÉCLAIRAGES À DYNAMO



### CL-D01 Éclairage XLC LED

- avec support inoxydable
- catadioptré inclus
- 35 Lux



250 02 20000	91895	catadioptré 35 Lux
250 02 20100	91895	catadioptré 35 Lux interrupteur
250 02 20200	92095	catadioptré 35 Lux interrupteur feu de pos.
250 02 20300	92395	catadioptré 35 Lux interrupteur feu de pos. capteur

### CL-D03/D04 Éclairage XLC LED Retro

- avec support inoxydable
- catadioptré inclus
- 20 ou 40 Lux
- cache Ø 70mm



250 02 21500	91695	catadioptré 20 Lux interrupteur, noir
250 02 21700	92195	catadioptré 20 Lux interrupteur, feu de pos., capteur, noir
250 02 21900	92495	catadioptré 40 Lux interrupteur, feu de pos., capteur, noir
250 02 21600	91695	catadioptré 20 Lux interrupteur, chrome
250 02 21800	92195	catadioptré 20 Lux interrupteur, feu de pos, capteur, chrome
250 02 22000	92495	catadioptré 40 Lux interrupteur, feu de pos, capteur, chrome

### CL-D05/D06 Éclairage XLC LED

- support acier inox
- catadioptré amovible
- boîtier en plastique
- cache en aluminium
- 70 Lux

- modèle CL-D06 : spécialement conçu pour VAEs 6-48V

**NEW!**



250 02 23000	94795	catadioptré 70 Lux interrupteur feu de pos. capteur CL-D05
250 02 23100	94995	catadioptré 70 Lux interrupteur feu de pos. capteur CL-D06

### CL-D02 Éclairage XLC LED

- avec support inoxydable
- catadioptré inclus
- 20 Lux



250 02 20500	91495	catadioptré 20 Lux
250 02 20600	91495	catadioptré 20 Lux interrupteur
250 02 20700	91795	catadioptré 20 Lux interrupteur feu de pos.
250 02 20800	91895	catadioptré 20 Lux interrupteur feu de pos. capteur

### CL-R17/R18 Éclairage arrière XLC LED

- fixation porte-bagages
- entraxe boulons : 50/80mm
- avec catadioptré Z
- 2 LED's
- feu de position

- modèle CL-R18 : spécialement conçu pour VAEs



250 02 40000	9895	catadioptré & feu de position CL-R17
250 02 40100	9995	catadioptré & feu de position CL-R18

## ÉCLAIRAGES DE SÉCURITÉ



Votre éclairage de sécurité personnel à fixer sur :  
**SAC À DOS | VÊTEMENTS | COLLIER DE CHIEN | POUSSETTE  
CARTABLE | DÉAMBULATEUR | BATON DE RANDONNÉE**  
... et bien plus encore !



### CL-S10 Set mini-éclairages XLC LED

- éclairage universel de sécurité
- LEDs rouges et blanches ultra claires
- autonomie en mode clignotant : env. 85h
- autonomie en mode permanent : env. 60h
- options de montage universelles
- 3 piles CR2032 incluses



250 02 01000	91895	noir	250 02 01400	91895	blanc/bleu
250 02 01100	91895	noir/rouge	250 02 01500	91895	blanc/noir
250 02 01200	91895	noir/vert	250 02 01600	91895	blanc/gris
250 02 01300	91895	blanc/rose			

### CL-S05 Set mini-éclairages XLC LED Sao

- éclairages universels
- LEDs blanches et rouges ultra claires
- autonomie en mode clignotant : 100 heures
- autonomie en mode permanent : 50 heures
- 2 piles CR2032 incluses

### CL-S02 Set mini-éclairages XLC LED Buggy

- éclairages universels
- LEDs rouges et blanches ultra claires
- autonomie en mode clignotant : 160 heures
- autonomie en mode permanent : 80 heures
- systèmes universels de montage
- 4 piles CR2032 incluses

### CL-R13 Mini-éclairage XLC Red-LED Elara

- éclairage universel
- 2 LEDs rouges
- pour montage sur sac à dos, sacoche de selle, etc.
- matériau : aluminium 7075-T6
- 2 piles LR1130/189/AG10 incluses
- modes : clignotant et permanent
- poids : env. 10g



250 02 12400 9795 set rouge et blanc



250 02 00100 91295 set rouge et blanc



250 02 13200 91395 alu 2 LEDs rouges

## ÉCLAIRAGES DE CASQUE



### CL-F20 Éclairage de casque XLC LED

- avec prise USB pour être branché directement sur les ports USB
- 1 High-Power LED
- modes : pleine puissance / économie / clignotant
- indicateur de niveau de batterie
- autonomie : 2h / 8h / 48h
- support : Ø 19 - 32mm, support pour casque et clip multifonction
- accu lithium-ion polymère intégré
- poids : 14,5g seulement
- dimensions : 52,5x22x20mm

**NEW!**



250 02 30500 91995 noir



## ÉCLAIRAGES DE CASQUE

### CL-F14 Éclairage de casque XLC Pro LED 400 Lumen, blanc

- matériau : alu anodisé utilisé dans l'industrie aéronautique
- 100% étanche
- LED : CREE XPG R5, 400 Lumen, durée de vie 50.000 heures
- poids sans batterie : 128g, poids avec batterie : 223g
- cache protecteur Ø 29mm
- batterie : 1 x 18650 3,7V/880mAh lithium
- temps de charge : 3,5 - 4 heures
- autonomie : env. 90 minutes à puissance maximale d'éclairage, 180 à puissance moyenne, 900 minutes à 10% de la puissance d'éclairage (mode clignotant 2,4Hz)
- indicateur de niveau de batterie
- avec chargeur, support casque et fixation par élastique Ø 25,4-31,8mm



250 02 30100	98495	éclairage de casque 400 Lumen	250 02 31100	91295	bandeau avec fixation scratch (compatible avec CL-F14/15/17)
			250 02 31200	91395	câble d'extension (compatible avec CL-F14/15/17)
			250 02 31400	93995	batterie de recharge avec pochette (compatible avec CL-F14)

### CL-F17 Éclairage de casque XLC Pro LED 1000 Lumen, blanc

- matériau : alu anodisé utilisé dans l'industrie aéronautique
- 100% étanche
- LED : CREE T6, 1000 Lumen, durée de vie 50.000 heures
- poids sans batterie : 128g, poids avec batterie : 223g
- cache protecteur Ø 35mm
- batterie : 4x 18650 3,7V/880mAh lithium
- temps de charge : 3,5 - 4 heures
- autonomie : env. 150 minutes à puissance maximale d'éclairage, 300 à puissance moyenne, 1500 minutes à 10% de la puissance d'éclairage (mode clignotant 2,4Hz)
- indicateur de niveau de batterie
- avec chargeur, support casque et fixation par élastique Ø 25,4-31,8mm



250 02 30000	914900	éclairage de casque 1000 Lumen	250 02 31100	91295	bandeau avec fixation scratch (compatible avec CL-F14/15/17)
			250 02 31200	91395	câble d'extension (compatible avec CL-F14/15/17)
			250 02 31300	98495	batterie de recharge avec pochette (compatible avec CL-F17)

### CL-F15 Éclairage de casque XLC Pro LED 3000 Lumen, blanc

- matériau : alu anodisé utilisé dans l'industrie aéronautique
- 100% étanche
- LED : CREE 4xT6, 3000 Lumen, durée de vie 50.000 heures
- poids sans batterie : 128g, poids avec batterie : 223g
- cache protecteur Ø 32mm
- batterie : 4x 806058 7,6V6AH lithium
- temps de charge : 4-5 heures
- autonomie : env. 150 minutes à puissance maximale d'éclairage, 300 minutes à puissance moyenne, 700 minutes à 20% de la puissance d'éclairage (mode clignotant 2,4 Hz)
- indicateur de niveau de batterie
- avec chargeur, support casque et fixation par élastique Ø 25,4-31,8mm



250 02 30200	921900	éclairage de casque 3000 Lumen	250 02 31100	91295	bandeau avec fixation scratch (compatible avec CL-F14/15/17)
			250 02 31200	91395	câble d'extension (compatible avec CL-F14/15/17)
			250 02 31500	99995	batterie de recharge avec pochette (compatible avec CL-F15)











référence	code	désignation
<b>ÉCLAIRAGES DE SÉCURITÉ</b>		
<p><b>MINI-ÉCLAIRAGE LED INFINI AMUSE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairages de sécurité universels, étanche</li> <li>• pour différentes activités, comme la randonnée ou la course à pied</li> <li>• 2 LED, 3 modes (permanent / clignotant / intermittent)</li> <li>• autonomie : 100h (clignotant), 50h (permanent)</li> <li>• type dragonne</li> <li>• piles incluses (2x CR2032)</li> <li>• poids : env. 10,5g (sans piles)</li> </ul>		
202 20 03600	91250	LED rouges, boîtier blanc
202 20 03700	91250	LED blanches, boîtier blanc
202 20 06000	91250	LED rouges, boîtier bleu
202 20 06100	91250	LED blanches, boîtier bleu
202 20 04400	91250	LED rouges, boîtier rouge
202 20 03900	91250	LED blanches, boîtier rouge
202 20 04500	91250	LED rouges, boîtier noir
202 20 04600	91250	LED blanches, boîtier noir
  		
<p><b>MINI-ÉCLAIRAGE LED INFINI WUKONG</b></p> <p>éclairages de sécurité universels</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour différentes activités, comme la randonnée ou la course à pied</li> <li>• 2 LED, 2 modes (permanent/clignotant)</li> <li>• autonomie : 100h (clignotant), 50h (permanent)</li> <li>• étanche</li> <li>• montage simple et rapide, type dragonne (Ø 22,2-31,8mm)</li> <li>• piles incluses (2x CR2032)</li> <li>• poids : env. 9,5g (sans piles)</li> </ul>		
202 20 02100	91040	2 LED blanches, boîtier noir
202 20 02200	91040	2 LED rouges, boîtier noir
  		

**INFINI**  
infinite vision





référence	code	désignation
202 20 02500	92095	<p><b>MINI-ÉCLAIRAGE LED INFINI CHIEN</b></p> <p>éclairage de sécurité universel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour différentes activités, comme la randonnée ou la course à pied</li> <li>• 5 LED, 2 modes (permanent/clignotant)</li> <li>• autonomie : 50h (clignotant), 20h (permanent)</li> <li>• étanche</li> <li>• montage simple et rapide, type dragonne (Ø 22,2-31,8mm)</li> <li>• piles incluses (2x CR2032)</li> <li>• poids : env. 20,8g (sans piles)</li> </ul> <p>LED blanches, boîtier noir</p>
		
 <p>éclairage personnel de sécurité</p>		
202 20 02700 202 20 02710 202 20 05600	91495 91695 9220	<p><b>MINI-ÉCLAIRAGE INFINI I-220W ARIA / ARIA SPORT</b></p> <p>éclairage de sécurité universel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour différentes activités, comme la randonnée ou la course à pied</li> <li>• 2 / 4 modes (permanent et clignotant)</li> <li>• étanche</li> <li>• piles incluses (2x CR2032)</li> <li>• dimensions : 30x30x21mm</li> <li>• support universel, montage simple et rapide (Ø 19-31,8mm)</li> <li>• poids : env. 25g (sans pile CR 2032)</li> </ul> <p>1 LED blanche, 2 LED rouges, 4 modes 3 LED rouges, 2 modes, <b>bandeau inclus</b></p> <p>support de recharge pour I-220 AV</p>
		
 <p>éclairage personnel de sécurité</p>		
<b>NEW!</b> 202 20 02005	93295	<p><b>LAMPE FRONTALE INFINI HAWK 100</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 130 lumen, 1x LED 3 watt blanche, 2x LED 0,5 watt blanches, 3 LED rouges</li> <li>• support à fixation rapide</li> <li>• 10 modes, autonomie : jusqu'à 200h</li> <li>• 2 options d'illumination (spot &amp; large)</li> <li>• étanche IPX4</li> <li>• piles incluses (3x AAA)</li> <li>• réglable verticalement de 70°</li> <li>• poids : env. 58g</li> </ul> <p>noir</p>
		
 <p>éclairage personnel de sécurité</p>		
<b>NEW!</b> 202 20 02750 202 20 05900	92495 9495	<p><b>ÉCLAIRAGE DE CASQUE INFINI I-261W MINI LAVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage universel avec plusieurs possibilités de fixation</li> <li>• support à fixation rapide &amp; support pour casque</li> <li>• 1 LED blanche, 50 lumen</li> <li>• 4 modes, autonomie jusqu'à 48h (mode clignotant)</li> <li>• chargement sans câble par port USB</li> <li>• étanche</li> <li>• batterie rechargeable</li> <li>• indicateur de batterie</li> <li>• poids : 14g</li> </ul> <p>LED blanche, noir, avec port USB</p> <p>support de recharge pour I-261W Mini Lava</p>
		
		
 <p>éclairage personnel de sécurité</p>		

référence	code	désignation
		<p><b>MINI-ÉCLAIRAGE LED INFINI LAVA I-260 W</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage de sécurité universel</li> <li>• pour différentes activités, comme la randonnée ou la course à pied</li> <li>• 2 LED blanches</li> <li>• 4 modes (pleine puissance / économie / standard / clignotant)</li> <li>• port et câble USB</li> <li>• étanche</li> <li>• indicateur de batterie</li> <li>• montage facile et rapide par collier de serrage (Ø 22,2-31,8mm)</li> <li>• poids : env. 16g</li> </ul>   <p><b>INFINI</b> infinite vision</p>  <p>éclairage personnel de sécurité</p>
202 20 02800	92295	noir, avec port USB
202 20 05600	9220	support de recharge pour I-260 W Lava
202 20 05900	9495	support de casque pour I-260 W Lava <b>NEW!</b>
		<p><b>MINI-ÉCLAIRAGE LED INFINI LAVA I-260 R</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage de sécurité universel</li> <li>• pour différentes activités, comme la randonnée ou la course à pied</li> <li>• peut être utilisé en tant que feu arrière pour vélo</li> <li>• 3 LED rouges</li> <li>• port et câble USB</li> <li>• étanche</li> <li>• indicateur de batterie</li> <li>• montage facile et rapide par collier de serrage (Ø 22,2-31,8mm)</li> <li>• poids : env. 16g</li> </ul>   <p><b>INFINI</b> infinite vision</p>  <p>éclairage personnel de sécurité</p>
202 20 02900	92295	Lava, noir, avec port USB
202 20 05700	9220	support de recharge pour I-260 R Lava
		<p><b>MINI-ÉCLAIRAGE LED INFINI LAVA SPORT I-260 R</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage de sécurité universel</li> <li>• pour différentes activités, comme la randonnée ou la course à pied</li> <li>• 3 LED rouges</li> <li>• 4 modes (pleine puissance / standard / intervalle / clignotant)</li> <li>• port et câble USB</li> <li>• étanche</li> <li>• indicateur de batterie</li> <li>• montage facile et rapide par bracelet de fixation (Ø 22,2-31,8mm)</li> <li>• sangle inclus</li> <li>• poids : env. 16g</li> </ul>  <p><b>INFINI</b> infinite vision</p>  <p>éclairage personnel de sécurité</p>
202 20 02955	92795	Lava Sport, noir, avec port USB, <b>sangle inclus</b>
202 20 05700	9220	support de recharge pour I-260 R Lava
		<p><b>SET MINI-ÉCLAIRAGES INFINI LAVA I-260 W + I-260 R</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairages de sécurité universels</li> <li>• pour différentes activités, comme la randonnée ou la course à pied</li> <li>• 2 LED blanches, 3 LED rouges</li> <li>• 4 modes</li> <li>• port et câble USB</li> <li>• étanche</li> <li>• indicateur de batterie</li> <li>• montage facile et rapide par collier de serrage (Ø 22,2-31,8mm)</li> <li>• poids : env. 32g</li> </ul>  <p><b>INFINI</b> infinite vision</p>  <p>éclairage personnel de sécurité</p>
202 20 02950	93995	set, noir, avec port USB
202 20 05600	9220	support de recharge pour I-260 W Lava
202 20 05700	9220	support de recharge pour I-260 R Lava



référence	code	désignation		
202		<b>ÉCLAIRAGE DE CASQUE LED INFINI I-263P SUPERLAVA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage de casque avec plusieurs possibilités de fixation</li> <li>• support à fixation rapide</li> <li>• boîtier en aluminium</li> <li>• 1 LED blanche 3 watt, 300 lumen</li> <li>• 4 modes, autonomie jusqu'à 12h (clignotant), 6h (permanent)</li> <li>• port et câble USB</li> <li>• étanche</li> <li>• batterie lithium-ion-polymère rechargeable</li> <li>• indicateur de batterie</li> <li>• poids : env. 54g</li> </ul>	  
202 20 02960	94195	noir, avec port USB		
250 02 14910	9350	support de recharge Ø 22,0 - 31,8mm, pour 202 20 02960		 éclairage personnel de sécurité
202 20 02970	94195	<b>ÉCLAIRAGE DE CASQUE INFINI I-273P MICRO LUXO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage de casque avec plusieurs possibilités de fixation</li> <li>• support à fixation rapide sans outils &amp; support pour casque</li> <li>• boîtier en aluminium</li> <li>• 1 LED blanche 3 watt, 200 lumen</li> <li>• 4 modes, autonomie jusqu'à 12h (clignotant), 6h (permanent), 1,5h (pleine puissance)</li> <li>• port et câble USB</li> <li>• étanche, indicateur de batterie</li> <li>• batterie lithium-ion-polymère rechargeable</li> <li>• poids : env. 50g</li> </ul>	
202 20 02971	94195	argent, avec port USB		
202 20 05800	9220	support de recharge pour I-273P	  éclairage personnel de sécurité	
<b>NEW!</b>		<b>ÉCLAIRAGE DE CASQUE LED INFINI I-340P TRON</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage de casque avec plusieurs possibilités de fixation</li> <li>• support à fixation rapide sans outils &amp; support pour casque</li> <li>• boîtier en aluminium</li> <li>• LED 10 watt, 800 lumen</li> <li>• 5 modes, autonomie jusqu'à 400h (clignotant), 9,5h (permanent), 2h (puissance maximale)</li> <li>• port et câble USB</li> <li>• étanche</li> <li>• batterie lithium-ion-polymère rechargeable</li> <li>• indicateur de batterie</li> <li>• poids : env. 163g</li> </ul>	
202 20 02980	98495	noir, avec port USB	  éclairage personnel de sécurité	
<b>ÉCLAIRAGES À PILES / ACCU</b>				
		<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED INFINI Luxo 1W</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• diode Hi-Power, 1 watt</li> <li>• technologie LuminMax : rendement lumineux optimal et technologie catadioptré</li> <li>• 3 modes (pleine puissance / économie / clignotant)</li> <li>• autonomie : 3h (pleine puissance), 5h (économie), 10h (clignotant)</li> <li>• boîtier en aluminium ; étanche, dragonne fournie</li> <li>• piles incluses (3xR-03, AAA)</li> <li>• support pour montage sans outils inclus Ø 19-33mm</li> <li>• poids : env. 95,5g (sans piles)</li> <li>• dimensions : 96 x 33 x 33mm</li> </ul>	
202 20 00000	93995	noir		
202 20 05100	9500	support de recharge pour 202 20 00000		

référence	code	désignation
202 20 01700 202 20 05000	92295 9395	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED INFINI SATURN I-310PG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED 1 watt, 2 modes (pleine puissance / économie)</li> <li>• plus de sécurité grâce aux fenêtres latérales</li> <li>• autonomie : jusqu'à 20h</li> <li>• étanche</li> <li>• piles incluses (3xLR03, AAA)</li> <li>• support Ø 19-32mm inclus, montage sans outil</li> <li>• poids : 60g (sans piles), dimensions : 95 x 41 x 38mm</li> </ul> <p>100 lumen support de recharge pour 202 20 01700</p>
202 20 01710 202 20 05000	93150 9395	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED INFINI SATURN I-320PG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED 1 watt</li> <li>• 2 modes (pleine puissance / économie)</li> <li>• plus de sécurité grâce aux fenêtres latérales</li> <li>• autonomie : jusqu'à 14h</li> <li>• étanche</li> <li>• piles incluses (3xLR06, AA)</li> <li>• support Ø 19-32mm inclus, montage sans outil</li> <li>• poids : 76g (sans piles)</li> <li>• dimensions : 88 x 42 x 39mm</li> </ul> <p>150 lumen, boîtier en alu support de recharge pour 202 20 01710</p>
202 20 01720 202 20 05810	94995 9395	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED INFINI SATURN I-330PG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED 3 watt, 2 modes (pleine puissance / économie)</li> <li>• plus de sécurité grâce aux fenêtres latérales</li> <li>• autonomie : jusqu'à 18h</li> <li>• boîtier en aluminium / plastique étanche</li> <li>• batterie lithium-ion rechargeable</li> <li>• port et câble USB</li> <li>• support Ø 19-38mm inclus, montage sans outil</li> <li>• poids : 90g</li> <li>• dimensions : 103 x 42 x 39mm</li> </ul> <p>300 lumen support de recharge pour 202 20 01720</p>
202 20 03400	91040	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED INFINI VISTA I-406</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 LED</li> <li>• autonomie : 70h</li> <li>• étanche</li> <li>• piles incluses (2x AAA)</li> <li>• support inclus Ø 25-32mm</li> <li>• poids : env. 24,5g (sans piles)</li> <li>• dimensions : 66 x 40 x 35mm</li> </ul> <p>arrière, rouge</p>
202 20 03410 202 20 05400	91675 9095	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED INFINI VISTA I-407RG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 LED 0,5W</li> <li>• autonomie : 18h</li> <li>• étanche</li> <li>• piles incluses (2x AAA)</li> <li>• support inclus Ø 25-32mm</li> <li>• poids : env. 30g (sans piles), dimensions : 67 x 32 x 33mm</li> </ul> <p>arrière, rouge support de recharge pour 202 20 03410</p>

**INFINI**  
infinite vision



**INFINI**  
infinite vision



**INFINI**  
infinite vision



**INFINI**  
infinite vision



**INFINI**  
infinite vision





référence	code	désignation		
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED INFINI I-402</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 LEDs (2 LEDs latérales pour une visibilité optimisée)</li> <li>• autonomie : 70h</li> <li>• étanche</li> <li>• indicateur de batterie</li> <li>• piles incluses (2x AAA)</li> <li>• support inclus Ø 25-32mm</li> <li>• poids : env. 24,5g (sans piles)</li> <li>• dimensions : 66 x 40 x 35mm</li> </ul>		
202 20 03500	9950	arrière, rouge		
202 20 05300	9195	support de recharge pour 202 20 03500		
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED INFINI APOLLO I 501RG2</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 diode 0,5 watt</li> <li>• design Lightguide, la lumière sortante est propagée sur la surface entière du catadioptr</li> <li>• autonomie : 141h</li> <li>• entraxe : 50/80mm</li> <li>• indicateur de batterie</li> <li>• piles incluses (2x LR06, AA)</li> <li>• feu de position</li> <li>• poids : env. 114g (piles incluses), dimensions : 120 x 50 x 30mm</li> </ul>		
202 20 03320	91650	arrière, rouge, avec capteur de mouvement et de luminosité		
		<b>SUPPORT DE RECHANGE INFINI</b>		
202 20 05000	9395	pour Luxo 0,5 W / 5X / Saturn		
202 20 05300	9195	pour Vista / Vista 406		
		<b>SUPPORT DE RECHANGE INFINI</b>		
202 20 05400	9095	pour Vista		
202 20 05500	9195	pour Luna / Vista 411R		
		<b>SUPPORT DE RECHANGE INFINI</b>		
202 20 05800	9220	pour I-273P		
202 20 05700	9220	pour éclairage AR I-260		
		<b>SUPPORT DE RECHANGE INFINI</b>		
<b>NEW!</b>		<b>SUPPORT DE RECHANGE INFINI</b>		
202 20 05600	9220	support de recharge pour éclairage AV I-260/I-220		
202 20 05900	9495	support casque pour I-260 W Lava <b>NEW!</b>		

référence	code	désignation	
202 45 31500	95995	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED LUNIVO LYNX F30 MINI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 lux</li> <li>• support universel pour guidon Ø 18-32mm</li> <li>• accu intégré - 1200mAh</li> <li>• port micro-USB</li> <li>• poids : env. 46g</li> </ul> <p>éclairage avant LED Lynx mini F30, 05110</p>	 
202 45 32200	95495	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED LUNIVO VEGAS F30 RSL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Power LED blanche, 30 lux</li> <li>• marche/arrêt automatique grâce au capteur de mouvement et de luminosité</li> <li>• pack accus 1200 mAh</li> <li>• rechargeable via USB</li> <li>• support universel pour guidon Ø 22-32mm</li> <li>• autonomie : env. 8h</li> </ul> <p>éclairage avant LED Vegas F 30 RSL, 03230</p>	 
202 45 32100	93995	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED LUNIVO VEGAS F30 USB</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Power LED blanche, 30 lux</li> <li>• pack accus 1200 mAh</li> <li>• rechargeable via USB</li> <li>• support universel pour guidon Ø 22-32mm</li> <li>• autonomie : env. 4h</li> </ul> <p>éclairage avant LED Vegas F 30 USB, 03220</p>	 
202 45 32000	92495	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED LUNIVO VEGAS F30</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 lux</li> <li>• support universel pour guidon Ø 22-32mm</li> <li>• 3 piles Alkaline AAA incluses</li> </ul> <p>éclairage avant LED Vegas F 30, 03420</p>	 
202 45 32300	97995	<p><b>SET D'ÉCLAIRAGE LED LUNIVO VEGAS F30/VEGAS R2</b></p> <p>set d'éclairage LED Vegas F 30 RSL, 03330</p>	 
202 45 32400	93495	<p>set d'éclairage LED Vegas F 30, 01320</p>	
202 45 32500	95595	<p>set d'éclairage LED Vegas F 30 USB, 03320</p>	



référence	code	désignation	
202		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED LUNIVO LYNX R</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 LED Power 0,5 watt</li> <li>• accu intégré</li> <li>• port mini-USB</li> <li>• boîtier en silicone avec support universel intégré</li> <li>• étanche</li> <li>• autonomie : env. 2,5h</li> <li>• avec câble d'alimentation USB</li> </ul>	
202 45 60100	91995	éclairage arrière LED Lynx R, LUNIVO S 02810	
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED LUNIVO VEGAS R2</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 LED Light</li> <li>• support universel en caoutchouc 25mm - 32mm</li> </ul>	
202 45 62000	91295	<b>Vegas R2</b> 2 piles CR 2032 incluses, LUNIVO S 01230	
202 45 62100	91995	<b>Vegas R2 USB</b> rechargeable via micro-USB, LUNIVO S 01240	
202 45 62200	92995	<b>Vegas R2 RSL</b> rechargeable via micro-USB, mise en marche automatique grâce au capteur de luminosité et de mouvement, LUNIVO S 01250	
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED LUNIVO LYNX R MINI</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 LED</li> <li>• visibilité latérale jusque 220°</li> <li>• accu intégré - 480mAh</li> <li>• port micro-USB</li> <li>• autonomie jusqu'à 7h</li> <li>• étanche IP 65</li> <li>• support pour Ø 18mm - 32mm</li> <li>• clip de fixation sur veste inclus</li> </ul>	
202 45 62300	91995	Lynx R mini, LUNIVO S 02811	
		<b>SUPPORT D'ÉCLAIRAGE LUNIVO</b>	
202 45 65000	9495	support pour Vegas F15	
202 45 65100	9495	support pour Vegas R	
202 45 65200	9495	support pour Moon	
		<b>CLIP POUR CHAUSSURES LUNIVO</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• avec LED rouge</li> </ul>	
202 45 67000	9995	clip pour chaussures, LED rouge, à l'unité	

référence	code	désignation
		<b>AXA</b>
<b>NEW!</b>		<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED AXA GREEN LINE 15</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 lux, portée 40m</li> <li>• autonomie jusqu'à 6h</li> <li>• indicateur de batterie s'affiche à 20%</li> <li>• accu intégré, durée de charge env. 2-4h, durée de vie &gt; 1000 charges</li> <li>• câble USB inclus</li> <li>• attache en silicone</li> </ul>
202 07 00101	92895	éclairage avant LED 15 lux
		
<b>NEW!</b>		<b>SET D'ÉCLAIRAGE LED AXA GREEN LINE 15</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 lux, portée 40m</li> <li>• autonomie jusqu'à 6h</li> <li>• indicateur de batterie s'affiche à 20%</li> <li>• accu intégré, durée de charge env. 2-4h, durée de vie &gt; 1000 charges</li> <li>• câble USB inclus</li> <li>• attache en silicone</li> <li>• 1 LED arrière, visibilité jusqu'à 300m</li> </ul>
202 07 00201	93995	éclairage avant LED 15 lux + éclairage arrière 1 LED
		
<b>NEW!</b>		<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED AXA GREEN LINE 35</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 35 lux, portée 65m</li> <li>• 2 niveaux d'éclairage (15 et 35 lux)</li> <li>• autonomie 7h pour 15 lux, 3h pour 35 lux</li> <li>• visibilité latérale</li> <li>• indicateur de batterie s'affiche à 20%</li> <li>• accu intégré, durée de vie &gt; 1000 charges</li> <li>• câble USB inclus</li> <li>• attache en silicone</li> </ul>
202 07 00501	94495	éclairage avant LED 35 lux
		
<b>NEW!</b>		<b>SET D'ÉCLAIRAGE LED AXA GREEN LINE 35</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 35 lux, portée 65m</li> <li>• autonomie : 3-7h, dépendant du mode</li> <li>• visibilité latérale</li> <li>• indicateur de batterie s'affiche à 20%</li> <li>• accu intégré, durée de vie &gt; 1000 charges</li> <li>• câble USB inclus</li> <li>• attache en silicone</li> <li>• 1 LED arrière, visibilité jusqu'à 300m</li> </ul>
202 07 00601	95495	éclairage avant LED 35 lux + éclairage arrière 1 LED
		
		<b>AXA</b>



référence	code	désignation	
202		<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED AXA GREEN LINE 50</b>	<b>AXA</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 lux, portée 75m</li> <li>• 2 niveaux d'éclairage (15 et 50 lux)</li> <li>• autonomie 12h pour 15 lux, 3h pour 50 lux</li> <li>• visibilité latérale</li> <li>• indicateur de batterie s'affiche à 75-50-25%</li> <li>• accu intégré, durée de charge env. 2-4h, durée de vie &gt; 1000 charges</li> <li>• câble USB inclus</li> <li>• attache en silicone</li> </ul>	
202 07 00801	96490	éclairage avant LED 50 lux	
		<b>SET D'ÉCLAIRAGE LED AXA GREEN LINE 50</b>	<b>AXA</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 lux, portée 75m</li> <li>• autonomie 3-12h, dépendant du mode</li> <li>• visibilité latérale</li> <li>• indicateur de batterie s'affiche à 75-50-25%</li> <li>• accu intégré, durée de charge env. 2-4h, durée de vie &gt; 1000 charges</li> <li>• câble USB inclus</li> <li>• attache en silicone</li> <li>• 1 LED arrière, visibilité jusqu'à 300m</li> </ul>	
202 07 00901	97995	éclairage avant LED 50 lux + éclairage arrière 1 LED	
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED AXA GREEN LINE 1</b>	<b>AXA</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• visibilité 300m</li> <li>• autonomie 4h</li> <li>• accu intégré, durée de charge env. 2-4h, durée de vie &gt; 1000 charges</li> <li>• câble USB inclus</li> <li>• attache en silicone</li> </ul>	
202 08 00101	91295	1 LED noir, câble USB inclus	
		<b>SUPPORT DE RECHANGE AXA POUR ÉCLAIRAGE AVANT GREENLINE</b>	<b>AXA</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• caoutchouc</li> </ul>	
202 07 01000	9549	noir	



référence	code	désignation
202 21 00300	910999	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED TRELOCK LS 950 CONTROL ION</b></p> <p><b>classe d'efficacité énergétique E++</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 70 lux</li> <li>• portée : 90m, visibilité : 1500m</li> <li>• écran :           <ol style="list-style-type: none"> <li>1. intensité lumineuse : 10-70 lux</li> <li>2. autonomie : 6 - 45h</li> <li>3. indicateur de batterie</li> </ol> </li> <li>• port USB intégré</li> <li>• protection mise sous tension : 1s</li> <li>• fermeture à une main</li> <li>• <b>batterie lithium-ion intégrée</b></li> <li>• câble USB et support ZL 800 inclus</li> </ul> <p>LS 950 <b>noir</b> avec support ZL 800 avec accu intégré et câble USB</p>    
202 21 00307	912499	<p><b>SET D'ÉCLAIRAGE LED TRELOCK LS 950/ LS 720</b></p> <p><b>classe d'efficacité énergétique E++</b></p> <p><b>contenu :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage AV LS 950 Ion</li> <li>• éclairage AR LS 720</li> </ul> <p>LS 950/720 Ion 70 <b>noir</b> avec support</p>   
202 21 00308	912499	<p>LS 950/720 Ion 70 <b>blanc</b> avec support</p>   
202 21 00501	96299	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED TRELOCK LS 560 I-GO CONTROL</b></p> <p><b>classe d'efficacité énergétique E++</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 lux</li> <li>• visibilité : 1200m</li> <li>• indicateur de batterie</li> <li>• autonomie : jusqu'à 16h</li> <li>• port USB intégré</li> <li>• câble USB</li> <li>• fermeture à une main</li> <li>• batterie lithium-ion</li> <li>• support ZL 800 inclus</li> </ul> <p>LS 560 Control <b>noir</b> avec support</p>   



101-  
195  
201  
202  
203  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
213  
212  
204  
214  
216  
221  
215  
217  
218  
219  
220  
220  
223  
225  
226  
227  
228  
232  
233  
236  
240  
265  
309  
320



# LA CLASSE COMPACTE I-GO®

## MADE IN GERMANY

### LS 560 I-GO® CONTROL

- + jusqu'à 16 heures d'autonomie
- + Soft Protect



City • Urban • Cross



DISPLAY ECO CONTROL LS 560 I-GO® CONTROL

### LS 460 I-GO® POWER

- + jusqu'à 12 heures d'autonomie



City • Urban



DISPLAY ECO CONTROL LS 460 I-GO® POWER

### LS 360 I-GO® ECO

- + jusqu'à 8 heures d'autonomie



City



Les phares avant de la classe compacte I-GO® sont également disponibles en kits de couleur avec le phare arrière rechargeable LS 720 REEGO®.



## LES NOUVELLES FIXATIONS ZL 760 + ZL 720



Fixation pour phare avant ZL 760



Fixation pour phare arrière ZL 720

## LES NOUVELLES FIXATIONS 5 SECONDES

- + montage sans outils
- + résistante aux secousses
- + réglable sur le côté
- + réglable en hauteur

référence	code	désignation
		<p><b>SET D'ÉCLAIRAGE TRELOCK LS 560/ LS 720 I-GO CONTROL</b></p> <p><b>classe d'efficacité énergétique E++</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 lux</li> <li>• visibilité : 1200m</li> <li>• indicateur de batterie</li> <li>• autonomie : jusqu'à 16h</li> <li>• port USB intégré</li> <li>• câble USB</li> <li>• fermeture à une main</li> <li>• batterie lithium-ion</li> <li>• support ZL 800 inclus</li> <li>• <b>éclairage arrière LS 720</b></li> </ul>
202 21 00502	97799	LS 560/720 Control <b>noir</b> avec support
202 21 00503	97799	LS 560/720 Control <b>blanc</b> avec support
		 <p><b>TRELOCK</b> GERMAN INNOVATION SINCE 1854</p>
		<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED TRELOCK LS 460 I-GO POWER</b></p> <p><b>classe d'efficacité énergétique E+</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• portée : 50m</li> <li>• visibilité : 1000m</li> <li>• batterie lithium-ion</li> <li>• port USB intégré (câble USB inclus)</li> <li>• éclairage lumineux : 30 lux</li> <li>• fermeture à une main</li> <li>• indicateur de batterie</li> <li>• protection mise sous tension</li> </ul>
202 21 00601	94799	<b>noir</b> avec support et accu
		 <p><b>TRELOCK</b> GERMAN INNOVATION SINCE 1854</p> <p>TRELOCK ENERGY EFFICIENCY ECO POWER E E+ E++ more details: www.trelock.de</p>
		<p><b>SET D'ÉCLAIRAGE LED TRELOCK LS 460/ 720 I-GO POWER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• batterie lithium-ion</li> <li>• port USB intégré (câble USB inclus)</li> <li>• fermeture à une main</li> <li>• indicateur de batterie</li> <li>• protection mise sous tension</li> </ul>
202 21 00603	96299	<b>noir</b> avec support et accu
202 21 00604	96299	<b>blanc</b> avec support et accu
202 21 00605	96299	<b>bleu</b> avec support et accu
202 21 00606	96299	<b>rose</b> avec support et accu
		 <p><b>TRELOCK</b> GERMAN INNOVATION SINCE 1854</p>



référence	code	désignation
202		<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED TRELOCK LS 360 I-go Eco</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>portée : 35m</li> <li>visibilité : 850m</li> <li>batterie lithium-ion</li> <li>port USB intégré (câble USB inclus)</li> <li>éclairage lumineux : 15 lux</li> <li>fermeture à une main</li> <li>indicateur de batterie</li> <li>protection mise sous tension</li> </ul>
202 21 00701	93299	<p><b>noir</b> avec support et accu</p> 
202 21 00702	94799	<p><b>noir</b> avec support et accu</p>
202 21 00703	94799	<p><b>blanc</b> avec support et accu</p>
202 21 00704	94799	<p><b>bleu</b> avec support et accu</p>
202 21 00705	94799	<p><b>rose</b> avec support et accu</p> 
202 21 00800	92299	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED TRELOCK LS 350 I-go SPORT</b></p> <p><b>classe d'efficacité énergétique E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>15 lux</li> <li>visibilité : 700m</li> <li>indicateur de batterie</li> <li>fermeture à une main</li> <li>fonctionne à piles ou à accus</li> <li>piles incluses (2 x AA 1,5V)</li> <li>support ZL 800 inclus (22-32 mm)</li> </ul> <p>LS 350 <b>noir</b> avec support ZL 800</p>  



GERMAN INNOVATION SINCE 1854



GERMAN INNOVATION SINCE 1854



GERMAN INNOVATION SINCE 1854

référence	code	désignation
		<p><b>SET D'ÉCLAIRAGE TRELOCK LS 350 I-GO/ LS 710 REEGO</b></p> <p><b>classe d'efficacité énergétique E jusqu'à 15 lux</b></p> <p><b>contenu :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage avant LS 350 I-go avec support ZL 800 (22-32mm)</li> <li>• éclairage arrière LS 710 avec support ZL 320</li> <li>• portée : 40m</li> <li>• visibilité : 700m avant / 120m arrière</li> <li>• piles incluses : avant : 2 x AA 1,5V, arrière : 2 x piles taille N</li> </ul> <p><b>TRELOCK</b> GERMAN INNOVATION SINCE 1854</p>
202 21 00900	93399	LS 350/710 set combi FRB avec support ZL 800/320 <b>noir</b>
202 21 00901	93399	LS 350/710 set combi FRB avec support ZL 800/320 <b>rose</b>
202 21 00902	93399	LS 350/710 set combi FRB avec support ZL 800/320 <b>bleu</b>
202 21 00903	93399	LS 350/710 set combi FRB avec support ZL 800/320 <b>blanc</b>
		<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED TRELOCK SPORTLINE LS 320</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 LED Sport Safety, visibles de très loin</li> <li>• mode permanent</li> <li>• visibilité latérale</li> <li>• aérodynamique, petit et extrêmement léger</li> <li>• indicateur de batterie</li> <li>• support ZL320 15-45mm</li> <li>• piles incluses (2 x AAA 1,5 V)</li> </ul> <p><b>TRELOCK</b> GERMAN INNOVATION SINCE 1854</p>
202 20 42300	91999	éclairage arrière LED TRELOCK noir LS 320/ZL320
		<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED TRELOCK LS 710 REEGO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• visibilité : 120m</li> <li>• 1 LED Sport Safety, visibles de très loin</li> <li>• fonctionne à piles ou à accus</li> <li>• indicateur de batterie</li> <li>• support ZL 320 Ø15-45mm inclus</li> <li>• piles incluses (2x N-Size)</li> </ul> <p><b>TRELOCK</b> GERMAN INNOVATION SINCE 1854</p>
202 21 03800	91599	LS 710 Reego noir avec piles + support ZL 320



référence	code	désignation	
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED TRELOCK LS 720 REEGO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• visibilité : 300m</li> <li>• batterie lithium-ion intégrée</li> <li>• câble USB inclus</li> <li>• indicateur de batterie</li> <li>• autonomie : 10h</li> </ul>	 GERMAN INNOVATION SINCE 1854
202 21 03900	91999	LS 720 ION USB, noir avec support	
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED TRELOCK LS 812 TRIO FLAT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• visibilité : 120m</li> <li>• 2 LED de sécurité pour plus de visibilité</li> <li>• fonctionnement à piles ou accus</li> <li>• indicateur de batterie</li> <li>• fixation sur porte-bagages (50mm et 80mm)</li> <li>• 2 piles AA incluses</li> </ul>	 GERMAN INNOVATION SINCE 1854
202 21 03500	92399	LS 812 Trio Flat noir avec feu de position	
		<b>SUPPORTS DE RECHANGE POUR ÉCLAIRAGES TRELOCK</b>	 GERMAN INNOVATION SINCE 1854
<b>NEW!</b>			
202 20 49100	9499	support pour éclairages avant Trelock, 22-25mm LS280 - LS 330 - LS400 - LS700 - LS725 - LS730 - LS735 - LS740 - LS500 - LS600	 ZL 500 202 20 49100
202 20 49650	9799	support vario pour éclairages avant Trelock, 22-32mm LS350 - LS450 - LS750 - LS950	 ZL 800 202 20 49650
202 20 49400	9799	support pour fourche pour éclairages avant Trelock LS740 - LS730 - LS330	 ZL 600 202 20 49400
202 21 11200	9999	support variotex, 22-32mm	 ZL 700 202 21 11200
202 21 11300	91099	support variotex Balance, 22-32mm	 ZL 710 202 21 11300
202 20 49600	9599	support pour éclairages arrière Trelock LS 605 - LS610 - LS 312 - LS315 - LS320 - LS710 montage sur hauban/tige selle, 15-45mm	 ZL 320 202 20 49600
202 20 49610	9399	support hauban latéral ZL 630 pour LS 633 Duo Top	 ZL 630 202 20 49610
202 20 49660	9399	support standard ZL 910 pour Bike-i prio	 ZL 910 202 20 49660
202 21 11350	9999	support vario, 15-45mm <b>NEW!</b>	 ZL 720 202 21 11350
202 21 11360	9999	support vario, 22-32mm <b>NEW!</b>	 ZL 760 202 21 11360

référence	code	désignation		
		<b>CHARGEURS TRELOCK</b>		
202 20 49700	91099	chargeur pour LS 400/500/600/730/740 durée de charge env. 5,5h	ZL 501	
202 21 11500	91999	chargeur rapide USB entrée AC 100 jusqu'à 240 Volt, 50-60Hz sortie DC 5V/1500mA	ZL 505	
		<b>CÂBLES USB TRELOCK</b>		
202 21 11600	9999	câble USB pour éclairage avant LS 950	ZL 506	
202 21 11650	9999	câble USB pour éclairage avant LS 345	ZL 507	
202 21 11700	9999	câble micro-USB pour éclairage avant LS 750	ZL 508	
		<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M Ixon IQ</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• diode à haut rendement, durabilité 100.000h lumière blanche brillante, à effet xénon</li> <li>• 2 modes : High-Power : 40 lux (5h) City-Eco : 10 lux (20h)</li> <li>• électronique grand confort, très efficace, avec un rendement de 90%</li> <li>• système de refroidissement intégré</li> <li>• indicateur de capacité et de charge</li> <li>• chargé en seulement 4-5h</li> </ul> <b>Électronique de sécurité :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pas de surcharge des accumulateurs, reconnaissance des batteries, afin d'éviter un chargement par erreur</li> <li>• adaptateur rotatif et pivotant à fermeture rapide pour guidon, phare démontable</li> <li>• utilisation avec batteries ou accumulateurs (Mignon, AA)</li> <li>• l'électronique de charge à processeurs intégrée dans le phare (avec débranchement Minus-Delta-U) rend possible le chargement d'accumulateurs à capacités différentes (p. ex. 4 x 2.100 mAh ou 4 x 2.500 mAh))</li> </ul>		
202 17 72500	96490	noir	192 QM	
202 17 72600	98490	noir avec accus & chargeur	192QMLA	
202 17 72700	910990	set noir avec chargeur et accus + éclairage arrière Ixback senso LED	192QMLA/382S	
202 40 17000	91690	chargeur pour accu IXON	447L	
202 40 17400	9590	pare-lumière anti-éblouissement pour Ixon/Ixon IQ et Ixon IQ Speed	492BPB	
202 40 17600	9590	support pour IXON IQ et Pure, noir, 22-32mm	492 HU	
				202 40 17000



référence	code	désignation	
202		<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M IXON SPACE</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• boîtier en alu, anodisé</li> <li>• LED IQ2-Tec : 150 lux max.</li> <li>• 8 niveaux d'éclairage, affichage numérique</li> <li>• pleine puissance 150 lux plus de 2h, 10 lux env. 30h</li> <li>• grand faisceau lumineux</li> <li>• éclairage courte portée</li> <li>• accu lithium intégré, avec mode chargeur portatif pour alimenter d'autres appareils en énergie</li> <li>• écran lumineux</li> <li>• affichage autonomie restante</li> <li>• affichage de l'heure</li> <li>• chargement par port micro-USB</li> <li>• chargeur rapide inclus</li> <li>• pare-chocs intégré</li> <li>• boîtier anti-éclaboussure et étanche</li> </ul>	
202 17 78500	919900	pour fixation cintre, avec chargeur	196L 
		<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M IQ-X SPEED</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• nouvelle dimension : 150 lux pour cintre + casque, accu externe</li> <li>• boîtier en aluminium</li> <li>• technologie LED IQ2, max. 150 lux</li> <li>• faisceau de courte portée très large</li> <li>• poids : env. 90g</li> <li>• accu lithium externe, fixation scratch</li> <li>• autonomie : env. 5h</li> <li>• il est possible de connecter 2 éclairages à un seul accu : 300 lux !</li> <li>• affichage numérique de l'autonomie restante sur l'accu</li> <li>• chargeur rapide inclus</li> <li>• boîtier anti-éclaboussure et étanche</li> <li>• support universel 22-32mm</li> </ul>	
202 17 97500	924900	anodisé noir, accu externe inclus	164BMLA
202 17 97600	924900	anodisé argent, accu externe inclus	164BLA
		<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M IXON IQ PREMIUM</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 80 lux</li> <li>• large champ d'éclairage : deux fois plus large que l'IQ-TEC, très homogène, excellent éclairage de courte portée, grande sécurité</li> </ul>	
202 17 73400	97990	noir	1922QM
202 17 73500	99990	noir, avec chargeur et accus	1922QLMA
202 17 73600	913990	set noir, avec chargeur et accus + éclairage arrière LED Ixback senso	1922QMLA/328S-00
202 40 17000	91690	chargeur pour accu IXON	447L
202 40 17400	9590	pare-lumière anti-éblouissement pour Ixon/Ixon IQ et Ixon IQ Speed	492BPB
202 40 17600	9590	support pour IXON IQ et Pure, noir, 22-32mm	492 HU
			
			202 40 17000

référence	code	désignation
		<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M IXON IQ PREMIUM SPEED</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• meilleure illumination de la voie avec une seule diode</li> <li>• 2 modes</li> <li>• mode "High Power" : 90 lux (10h), mode "City Eco" : 10 lux (50h)</li> <li>• électronique confortable et sûre, avec un rendement de plus de 90° avec chargeur à processeurs (avec débranchement Minus-Delta-U), durée de charge : seulement 6h</li> <li>• possibilité de charger 5 à 10 accumulateurs à capacités différentes, branchés en ligne</li> </ul> <p><b>Ixon IQ Premium Speed 90 lux</b> noir, avec chargeur et accus</p>
202 17 73050	919990	1932QLA
202 40 17200	93490	447/3
202 40 17300	92790	493HH STB
202 40 17400	9590	492BPPB
202 17 72000	96490	493AT
202 17 72100	9990	493K
202 17 72200	9890	493KK
		   <p>202 40 17200      202 17 72000</p>
		<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M IXON CORE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• technologie IQ2</li> <li>• autonomie : High Power &gt; 3h à 50 lux Low Power 15h à 12 lux</li> <li>• design : boîtier étanche en aluminium anodisé argent, composants souples absorbant les chocs</li> <li>• batterie lithium-ion intégrée : rechargeable par port USB intégré</li> <li>• montage au cintre (compatible avec toutes tailles de cintre)</li> <li>• poids : seulement 112g</li> </ul> <p><b>éclairage avant Ixon Core LED</b></p>
202 17 74500	96490	180L
202 17 74600	98290	
202 17 74800	9790	480HKAPB
202 17 74900	9995	475D/480GAAPB
		 
		<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M LUMOTEC IQ EYRO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 lux</li> <li>• pour un montage à la fourche</li> <li>• éclairage courte portée</li> <li>• HighPower 30 lux &gt; 5h</li> <li>• LowPower 10 lux ~ 15h</li> <li>• peut être enlevé ou sécurisé contre le vol en un tour de main</li> <li>• batterie lithium intégrée, rechargeable via USB (câble inclus)</li> <li>• indication LED</li> <li>• catadioptré intégré</li> </ul> <p>pour montage sur fourche 163</p>
202 17 76000	94990	
		



101-  
195  
201  
**202**  
203  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
213  
212  
204  
214  
216  
221  
215  
217  
218  
219  
220  
220  
223  
225  
226  
227  
228  
232  
233  
236  
240  
265  
309  
320



**Il y a toujours  
un premier.**



Haibike ePerformance,  
pionnier du VTAE depuis 2010.

**HAIBIKE**

référence	code	désignation	
		<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M IXON FYRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• technologie IQ : 30 lux</li> <li>• éclairage courte portée</li> <li>• HighPower : 30 lux &gt; 5h</li> <li>• LowPower : 10 lux &gt; 15h</li> <li>• avec protection souple contre les chocs et l'humidité</li> <li>• support universel pour toutes les tailles de cintre</li> <li>• batterie lithium intégrée, rechargeable via USB (câble inclus)</li> <li>• bloc d'alimentation avec port USB inclus</li> <li>• poids : 143g seulement</li> </ul>	
202 17 78000	94990	montage sur le cintre <b>avec bloc d'alimentation</b>	195L
202 17 78100	93990	montage sur le cintre <b>sans bloc d'alimentation</b>	195
		<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M IXON PURE</b></p> <p>Grace à sa nouvelle technologie, l'Ixon Pure offre un très bon éclairage de la voie, et de courte portée. Le bord en caoutchouc sert à la fois de protection contre les chocs et contre l'éblouissement. Alimenté par 3 piles AA ou accus, il est facilement amovible grâce à son système de clip.</p> <p><b>Cet éclairage est disponible en trois variantes :</b></p> <p><b>IXON Pure - avec accessoires :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• très bon éclairage de la voie, plus de 25 lux</li> <li>• deux modes de puissance : High (&gt; 25 lux) &amp; Low (&gt; 10 lux)</li> <li>• avec port micro-USB, bloc d'alimentation, chargeur et accus</li> </ul> <p><b>IXON Pure - sans accessoires :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• très bon éclairage de la voie, plus de 25 lux</li> <li>• deux modes de puissance : High (&gt; 30 lux) &amp; Low (&gt; 15 lux)</li> <li>• avec port micro-USB, sans bloc d'alimentation, sans chargeur et sans accu</li> </ul> <p><b>IXON Pure B – variante de base :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bon éclairage de la voie, plus de 10 lux</li> <li>• pour piles ou accus, sans accessoires</li> </ul>	
202 17 74000	95490	Pure 30 lux avec chargeur et accus	194LA
202 17 74050	96490	set Pure 30 (avant) + IX-Post (arrière) avec chargeur et piles/accus	1941LA/384
202 17 74100	93990	Pure 30 lux sans chargeur et accus	194
202 17 74200	92990	Pure B >15 lux pour piles ou accus, sans accessoires	1941
202 17 74300	94290	set Pure B (avant) + IX-Post (arrière) sans accus/piles	1941/384
202 40 17700	91190	chargeur pour IXON Pure (bloc d'alimentation + câble USB sur micro-USB)	447/4

référence	code	désignation	
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED B+M IXXI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'éclairage LED le plus léger et le plus petit autorisé pour tous les vélos</li> <li>• 1 LED haute performance + lentille spéciale</li> <li>• l'unité d'éclairage rouge s'installe aisément dans le boîtier noir en caoutchouc</li> <li>• batterie Li-Ion intégrée</li> <li>• autonomie : 15h</li> <li>• rechargeable par port USB (avec bloc d'alimentation standard ou depuis un PC)</li> <li>• poids : env. 35g</li> <li>• hauteur 53mm, largeur 31mm, profondeur 31mm</li> <li>• bande de fixation en caoutchouc pour tous Ø de tige de selle</li> </ul>	
202 51 27400	91990	éclairage arrière LED Ixxi	383
202 51 27500	9190	bande de fixation Ixxi	483S-1
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED B+M IX-POST</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage arrière à LED</li> <li>• autonomie : env. 40h (utilisation avec piles)</li> <li>• pour 2 piles AAA ou accus</li> <li>• boîtier en caoutchouc = fermeture du compartiment des piles</li> <li>• bande de fixation en caoutchouc pour tous Ø de tige de selle</li> <li>• poids : 68g seulement</li> </ul>	
202 51 27200	91390	éclairage arrière LED Ix-Post	384
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED B+M SECLA PERMANENT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 lumière rouge très claire pour une bonne estimation de distance</li> <li>• catadioptrite rouge intégré</li> <li>• 2 piles AAA inclus</li> </ul>	 
202 51 28000	92290	montage sur garde-boue	331BS-00
202 51 28100	92490	montage sur tige de selle ou hauban latéral	331/2BS-00
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED B+M IX-RED SENSO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mise en marche automatique grâce au capteur de mouvement et de luminosité</li> <li>• avec 2 LED rouges, très claires, visibles à 260°</li> <li>• en dépit de la construction minimisée, adaptée à 2 piles ou accus Mignon</li> <li>• très grande autonomie : environ 50h</li> <li>• avec indicateur de batterie</li> <li>• nouveau système de fixation breveté, avec adaptateur rapide - maintien sûr, même en dehors des routes</li> </ul>	 
202 17 70700	92890	éclairage arrière LED IX Red	381S
202 40 19600	9650	support IX-Red/ IX-Red Senso	481HPB



référence	code	désignation	
		<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED B+M IXBACK SENSO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Line Tec : système de lentille breveté</li> <li>• boîtier : transparent (avec LED rouge) ou rouge</li> <li>• visibilité à 360°</li> <li>• allumage automatique (capteur de luminosité/mouvement) ou éclairage permanent</li> <li>• montage simple et rapide par bande élastique ou rilsan, boîtier amovible, montage anti-vol possible</li> <li>• autonomie 25h, alimentation par 2 piles LR1 fournies</li> <li>• boîtier : 50x42mm</li> </ul>	 
202 51 27100	92990	éclairage arrière LED rouge Ixback senso	382 1S-00
202 40 15800	91190	kit de fixation + boîtier pour Ixback Senso	482UH
		<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED B+M TOPLIGHT-LINE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la technologie innovatrice LineTec créée par Busch &amp; Müller offre aux cyclistes une nouvelle dimension de sécurité dans l'obscurité. Au dessus du réflecteur, on trouve un système de lentilles breveté qui transforme la lumière de deux LED en une bande de lumière rouge brillante et continue</li> <li>• boîtier noir, design étroit</li> <li>• meilleure sécurité et visibilité grâce à la technologie innovatrice intégrée LineTec</li> <li>• fonctionne à 1 pile mignon (incluse), l'autonomie est de 40h ; le compartiment de la pile peut se fermer avec une vis spéciale pour la protéger des vols</li> </ul>	 
202 51 22500	93490	Toplight Line permanent avec feu de position, 50mm	323/5BL
202 51 22700	93490	Toplight Line permanent avec feu de position, 80mm	323/8BL
		<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED B+M TOPLIGHT FLAT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• extrêmement plat (20mm), très léger (65g)</li> <li>• durée de vie des diodes : 100.000h</li> <li>• catadioptré à grande surface</li> <li>• entraxes : 50mm / 80mm</li> </ul>	 
202 51 22200	91990	Toplight Flat permanent à piles, avec interrupteur	329 BL-02
202 51 22300	92790	Toplight Flat senso à piles, avec feu de position et mise en marche automatique	329 BLHR-02
		<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED B+M D-TOPLIGHT PERMANENT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• diode super claire</li> <li>• protection renforcée de surtension</li> <li>• catadioptré à grande surface</li> <li>• entraxe : 50mm / 80mm</li> </ul>	 
202 51 21800	91990	D Toplight permanent à piles, avec interrupteur, entraxe 50/80mm	328BL-02

référence	code	désignation	
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED B+M 4 D-TOPLIGHT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• protection renforcée de surtension</li> <li>• catadioptré à grande surface</li> <li>• interrupteur à 2 niveaux</li> <li>• indicateur de batterie à LED</li> <li>• entraxe : 50mm / 80mm</li> <li>• 2 LED latérales complètent les LED centrales et améliorent ainsi la visibilité</li> </ul>	
202 51 20900	93790	4D Toplight senso multi avec feu de position et mise en marche automatique, fonctionne à piles et au dynamo	328AB4HR-02
202 51 21100	92490	4D Toplight permanent à piles, avec interrupteur	328B4-02
			
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED SIGMA NUGGET USB</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 mode : standard, autonomie : 6h</li> <li>• support supplémentaire pour sacs à dos, sacoches de selle ou vêtements</li> <li>• port micro-USB intégré</li> <li>• batterie lithium-ion intégré</li> <li>• interrupteur de marche / arrêt</li> <li>• boîtier compact et étanche</li> <li>• durée de charge : 2h</li> <li>• visibilité latérale</li> <li>• montage sans outils</li> <li>• indicateur de batterie</li> <li>• poids : 24g</li> </ul>	
202 20 80500	91995	noir 15000	
202 20 79800	91345	chargeur + câble micro-USB 18552	
			
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED SIGMA STEREO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage arrière LED à piles, système de chargement micro-USB</li> <li>• 2 x 0,5 watt High Power LED, autonomie : env. 20h</li> <li>• indicateur de batterie à deux niveaux</li> <li>• changement des piles facile et sans outil (2 x piles AAA RTU)</li> <li>• support réglable verticalement et amovible avec fonction Twist-Lock</li> <li>• interrupteur de marche / arrêt à communication tactile</li> <li>• étanche</li> <li>• poids : env. 70g</li> </ul>	
202 20 79600	92795	éclairage arrière LED Stereo 19400	
202 20 79800	91345	chargeur + câble micro-USB 18552	
202 20 79900	9495	support de recharge pour Stereo 00142	
			
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED SIGMA MONO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage arrière LED à piles, système de chargement micro-USB</li> <li>• batterie lithium-ion intégré</li> <li>• 0,5 watt High Power LED, autonomie : env. 7h</li> <li>• indicateur de batterie à deux niveaux</li> <li>• interrupteur de marche / arrêt à communication tactile</li> <li>• étanche</li> <li>• poids : env. 35g</li> </ul>	
202 20 80100	92495	éclairage arrière LED Mono noir 17273	
202 20 80200	92495	éclairage arrière LED Mono blanc 17283	
202 20 79800	91345	chargeur + câble micro-USB 18552	
			

référence	code	désignation
202 20 37300 202 20 36200	91595 9375	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED SIGMA CUBERIDER II</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 LED performantes, autonomie : env. 60h</li> <li>• indicateur de batterie à 2 niveaux</li> <li>• changement de piles très facile (2 x AAA)</li> <li>• interrupteur clic</li> <li>• étanche</li> </ul> <p>éclairage arrière LED SIGMA Cuberider II, 18105 support de recharge pour Cuberider II, 00135</p>
		 
<b>NEW!</b> 202 20 79200 202 20 79800	92995 91345	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED SIGMA ROADSTER USB</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• chargement par port micro-USB</li> <li>• câble USB inclus</li> <li>• batterie lithium-ion</li> <li>• 25 lux</li> <li>• 2 modes : Power &amp; Eco</li> <li>• autonomie : min. 3,5h (Power), min. 5h (Eco)</li> <li>• durée de charge 2,5h</li> <li>• CREE LED</li> <li>• montage clic sans outils, également compatible avec cintres oversize</li> <li>• nouvelle conception Slider - support en silicone fermement vissé</li> <li>• poids : 72g (support inclus)</li> </ul> <p>Roadster USB noir chargeur + câble micro-USB 18552</p>
		 
<b>NEW!</b> 202 20 79300 202 20 79800	94495 91345	<p><b>SET D'ÉCLAIRAGE LED SIGMA ROADSTER USB K</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage avant LED Roadster + éclairage arrière Nugget USB + câble micro-USB</li> <li>• détails techniques éclairage avant Roadster voir réf. 202 20 79200</li> <li>• détails techniques éclairage arrière Nugget voir réf. 202 20 80500</li> </ul> <p>set ROADSTER USB + NUGGET USB + câble micro-USB chargeur + câble micro-USB 18552</p>
		   
202 20 79000 202 20 79100 202 20 71500	92495 93795 9495	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED SIGMA ROADSTER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 lux, autonomie : env. 20h</li> <li>• indicateur de batterie à 2 niveaux</li> <li>• changement de piles très facile et sans outil (2x AA inclus)</li> <li>• montage clic sans outil, convient aussi pour cintres oversize</li> <li>• interrupteur clic à communication tactile</li> <li>• étanche</li> <li>• portée : 25m</li> </ul> <p>Roadster noir set d'éclairage Roadster + Cuberider support de recharge pour éclairage avant Lightster et Roadster</p>
		 



# HEADLED II

The HEADLED II is an all-rounder for sport and the outdoors. The ultra-light head torch with a compact design is rechargeable and has an output of 120 lumens and a range of up to 35 meters with an excellent lighting pattern. A boost mode provides a temporary high power output of 180 lumens. The product impresses with its ease of use and comfortable fit with a weight of just 57 g.

référence	code	désignation
202 20 49002	92495	Headled II, noir, Sigma 18850



**NEW!**

**Item no. 18850**

**HEADLED II contents:**  
USB cable

Available from April 2017

## FEATURES

- Integrated Li-ion rechargeable battery with MICRO-USB recharging function
- 4 modes: power mode (120 lm), standard mode (60 lm), eco mode (10 lm), boost mode (180 lm)
- Beam range: up to 35 m
- Burn time: up to 2 h (power mode), up to 5 h (standard mode), up to 20 h (eco mode)
- Two-stage battery / charge status indicator
- Removable, washable elastic band
- Splash resistant in accordance with IP44
- Visibility: 400 m
- Weight: 57 g

## ACCESSORIES

### HEADLED II

**18552**  
CHARGER +  
MICRO USB  
CHARGING  
CABLE



**18553**  
MICRO USB  
CHARGING  
CABLE



202 20 79800

91345

227 91 67801

9645



### BOOST MODE 180 LUMENS

The boost mode is activated for approximately 10 seconds by pressing the button twice.



### REFLECTIVE LOOP

A reflective strip around the back of the head increases safety while running in the dark.



### ADJUSTABLE LIGHTING ANGLE

The angle of the HEADLED II can be adjusted by up to 90°.

référence	code	désignation
		<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED SIGMA SPEEDSTER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage avant à LED lithium-ion</li> <li>• faisceau lumineux large : 230 lumen</li> <li>• éclairage puissant au centre du halo : 35 lux</li> <li>• 3 modes : pleine puissance, standard, économie</li> <li>• autonomie : 2,5h (pleine puissance), 4,5h (standard), 9,5h (économie)</li> <li>• indicateur de batterie à 6 niveaux</li> <li>• batterie lithium-ion intégrée, chargeur USB inclus</li> <li>• support slide latéral réglable et amovible</li> <li>• montage clic sans outil, convient aussi pour cintres oversize</li> <li>• interrupteur clic à communication tactile, protection double-clic</li> <li>• étanche, poids : env. 180g</li> </ul>
202 20 79500	99995	éclairage avant Speedster 18540
202 20 79800	91345	chargeur de recharge + câble micro-USB 18552
		<p><b>SET D'ÉCLAIRAGE LED SIGMA SPEEDSTER/HIRO</b></p> <p><b>contenu :</b> SPEEDSTER + Hiro + chargeur USB + câble micro-USB + 2 piles 1,5 Size N</p>
202 20 80000	911995	set d'éclairage LED Speedster/Hiro câble + chargeur + 2 piles Size N 18554
		 <p><b>SIGMA</b> GERMANY</p>
		<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED SIGMA SPORTSTER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 lux</li> <li>• portée : 50m</li> <li>• autonomie : 3,5h (standard) &amp; 7h (économie)</li> <li>• durée de charge : 4h</li> <li>• protection mise sous tension (par double-clic)</li> <li>• étanche selon IPX4</li> <li>• montage sans outils</li> <li>• port micro-USB inclus</li> <li>• câble USB inclus</li> <li>• indicateur de batterie / de charge à 5 niveaux</li> <li>• poids : 96g (support inclus)</li> <li>• visibilité latérale</li> <li>• CREE LED</li> </ul>
202 20 71600	95495	éclairage avant noir SIGMA 17275
202 20 71700	95495	éclairage avant blanc SIGMA 17276
202 20 79800	91345	chargeur + câble micro-USB SIGMA 18552
		 <p><b>SIGMA</b> GERMANY</p>
		<p><b>SET D'ÉCLAIRAGE LED SIGMA SPORTSTER/ MONO</b></p> <p>éclairage avant LED avec système de chargement micro-USB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage puissant au centre du halo : 30 lux</li> <li>• batterie lithium-ion intégrée, chargeur USB inclus</li> <li>• support slide réglable et amovible</li> <li>• montage clic sans outil, convient aussi pour cintres oversize</li> <li>• éclairage arrière LED avec système de chargement micro-USB</li> <li>• batterie lithium-ion intégrée</li> <li>• 1 LED puissante 0,5 watt</li> <li>• support réglable, amovible, montage sans outil avec élastique</li> </ul>
202 20 71800	97995	set Sportster/Mono chargeur et câble micro-USB inclus noir SIGMA 18250
202 20 71900	97995	set Sportster/Mono chargeur et câble micro-USB inclus blanc SIGMA 18251
202 20 79800	91345	chargeur de recharge + câble micro-USB 18552
		 <p><b>SIGMA</b> GERMANY</p>



référence	code	désignation
		<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED SIGMA LIGHTSTER USB</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• batterie lithium-ion, système de chargement micro-USB</li> <li>• câble USB inclus</li> <li>• 25 lux</li> <li>• autonomie : 3h (pleine puissance), 7h (standard)</li> <li>• CREE LED</li> <li>• visibilité latérale</li> <li>• interrupteur clic à communication tactile</li> <li>• boîtier compact et étanche</li> <li>• durée de charge : env. 3,5h</li> <li>• montage sans outil</li> <li>• indicateur de batterie / de charge à deux niveaux</li> <li>• poids : 90g</li> </ul>
202 20 71005	93995	éclairage avant LED Lightster USB, SIGMA 18600
202 20 79800	91345	chargeur + câble micro-USB SIGMA 18552
		<p><b>SET D'ÉCLAIRAGE LED SIGMA LIGHTSTER USB</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage arrière Nugget USB et câble USB inclus</li> <li>• batterie lithium-ion intégrée, port micro-USB</li> <li>• super clair : 25 lux</li> <li>• autonomie : env. 3h (pleine puissance), 7h (standard)</li> <li>• indicateur de batterie</li> <li>• portée : 35m</li> <li>• poids : 90g</li> <li>• durée de charge : env. 3,5h</li> </ul>
202 20 71006	95750	éclairage avant LED Lightster USB, éclairage arrière Nugget USB et câble USB, SIGMA 18640
202 20 79800	91345	chargeur + câble micro-USB SIGMA 18552
		<p><b>LAMPE FRONTALE LED SIGMA HEADLED</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 LED blanches super claires</li> <li>• autonomie : env. 60h</li> <li>• 3 modes : permanent, clignotant et économie</li> <li>• interrupteur clic</li> <li>• changement de piles sans outil</li> <li>• extrêmement léger (37g sans piles)</li> <li>• boîtier anti-éclaboussure</li> <li>• bandeau élastique : amovible, démontable, lavable</li> <li>• angle de luminosité réglable</li> <li>• 3 piles AAA incluses</li> </ul>
202 20 49000	92495	lampe frontale LED Headled, 17050
		<p><b>LAMPE FRONTALE LED SIGMA MONO HL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 LED Power blanche extrêmement claire, 0,5 watt</li> <li>• batterie lithium-ion intégrée, système de chargement micro-USB</li> <li>• bande réfléchissante à l'arrière de la tête</li> <li>• portée : 25m, visibilité jusqu'à 400m</li> <li>• 3 modes : pleine puissance, standard et clignotant</li> <li>• autonomie : jusqu'à 5h (pleine puissance), jusqu'à 8h (standard) et jusqu'à 10h (clignotant)</li> <li>• indicateur de batterie / de charge à 2 niveaux</li> <li>• interrupteur clic</li> <li>• support amovible, inclinaison réglable</li> <li>• bandeau élastique amovible et lavable</li> <li>• boîtier anti-éclaboussures</li> <li>• poids env. 56g</li> </ul>
202 20 48500	92995	lampe frontale LED Mono HL, support universel inclus, SIGMA 17295
202 20 79800	91345	chargeur + câble micro-USB SIGMA 18552








éclairage personnel de sécurité




éclairage personnel de sécurité



référence	code	désignation
		<p><b>ÉCLAIRAGE À LED POUR CASQUE SIGMA BUSTER 100 HL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• chargement par port micro-USB</li> <li>• batterie lithium-ion intégrée</li> <li>• 120 lumen</li> <li>• 6 modes : Power / Standard / Eco / Flash / Fast Flash / SOS</li> <li>• autonomie : min. 2h - 10h</li> <li>• durée de charge : 2h</li> <li>• montage sans outil</li> <li>• support universel en silicone inclus, compatible avec tout type de casque</li> <li>• câble micro-USB inclus</li> <li>• poids : 62g (support inclus)</li> <li>• dimensions : longueur 65mm, largeur 40mm</li> </ul>
202 20 44705	92495	noir , SIGMA 18810
202 20 45100	9595	support de recharge pour Buster, SIGMA 00145
202 20 44922	9495	adaptateur pour caméra pour Sigma Buster 100 HL/200 HL/600 HL 00461
202 20 79800	91345	chargeur + câble micro-USB SIGMA 18552
		    <p>éclairage personnel de sécurité</p>
		<p><b>ÉCLAIRAGE À LED POUR CASQUE SIGMA BUSTER 200 HL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dernière technologie LED, 200 lumen</li> <li>• batterie lithium-ion intégrée</li> <li>• 6 modes : pleine puissance (200lm), standard (100lm), éco (50lm), clignotant, clignotant rapide et SOS</li> <li>• durée de charge : 3h, indicateur de batterie / de charge à 2 niveaux</li> <li>• possibilité de recharger pendant le fonctionnement</li> <li>• support en silicone, amovible et réglable</li> <li>• corps en aluminium pour une gestion optimale de la température</li> <li>• coque de protection en silicone</li> <li>• interrupteur marche / arrêt</li> <li>• étanche, poids : env. 104g</li> </ul>
202 20 44800	94495	éclairage LED Buster 200 HL + support casque, SIGMA 18750
202 20 45100	9595	support de recharge pour Buster, SIGMA 00145
202 20 44922	9495	adaptateur pour caméra pour Sigma Buster 100 HL/200 HL/600 HL 00461
202 20 79800	91345	chargeur + câble micro-USB SIGMA 18552
		    <p>éclairage personnel de sécurité</p>
		<p><b>ÉCLAIRAGE À LED POUR CASQUE SIGMA BUSTER 600 HL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CREE LED, 600 lumen</li> <li>• autonomie : 2h (pleine puissance), 5h (standard), 13h (éco), 11h (clignotant), 11h (clignotement rapide) &amp; 13h (clignotement SOS)</li> <li>• protection mise sous tension (double-clic pour la mise en marche)</li> <li>• boîtier haut de gamme en aluminium</li> <li>• support horizontalement réglable</li> <li>• batterie lithium-ion intégrée, avec système de chargement micro-USB</li> <li>• possibilité de recharger pendant le fonctionnement</li> <li>• interrupteur clic à communication tactile</li> <li>• durée de charge : env. 4h, indicateur de batterie / de charge à deux niveaux</li> <li>• angle d'illumination : 17°</li> <li>• étanche, montage sans outil</li> <li>• poids : env. 143g</li> </ul>
202 20 44900	99995	éclairage LED Buster 600 HL, SIGMA 19910
202 20 45100	9595	support de recharge pour Buster, SIGMA 00145
202 20 44922	9495	adaptateur pour caméra pour Sigma Buster 100 HL/200 HL/600 HL 00461
202 20 79800	91345	chargeur + câble micro-USB SIGMA 18552
		    <p>éclairage personnel de sécurité</p>

référence code désignation



NEU!

## ÉCLAIRAGE À LED POUR CASQUE SIGMA 2000 HL

- 2000 lumen
- portée : 200m
- 7 modes :
- pleine puissance (2000lm), puissance (1100lm), standard (600lm), économie (300lm), clignotant, pulsant, SOS
- autonomie : 2,5h (pleine puissance), 5h (puissance), 10h (standard), 20h (économie), 9h (clignotant), 11h (pulsant), 10h (SOS)
- interrupteur clic (double clic pour allumage)
- anti-éclaboussure selon IP44
- poids : 125g

## Battery Pack

- 6400mAh (Panasonic)
- fonction Powerbank : port USB pour appareils externes
- écran Power : affichage de l'autonomie à 4 niveaux à LED
- durée de charge : 5h
- anti-éclaboussure selon IP44
- attache en silicone pour une fixation sur cadre sans laisser de traces
- poids : 344g

## commande

- grandes touches fluorescentes
- montage sur cintre sans outils
- interrupteur clic (double clic pour allumage)
- transmission 2,4GHz
- anti-éclaboussure selon IP44
- poids : 14g

## contenu

BUSTER 2000 HL, rallonge, chargeur, attache en silicone, support universel, adaptateur pour support caméra, commande, BUSTER Battery Pack



éclairage personnel de sécurité

202 20 44910

919995 éclairage LED Buster 2000 HL, SIGMA 17001

202 20 44920

91495 commande pour Sigma Buster 2000 HL 17002

202 20 44921

9495 adaptateur pour caméra pour Sigma Buster 2000 HL 17003

202 20 44923

99995 Battery Pack pour Sigma Buster 2000 HL/Powered Evo/Karma Evo 17004

202 20 44924

92495 chargeur pour Sigma Buster Battery Pack 17005

## ÉCLAIRAGE DE FREIN SIGMA

- petit et efficace
- idéal pour poussette
- pour frein mécanique
- LED rouge bien visible
- déclenchement par levier de frein
- montage au câble de frein grâce à une vis à six pans creux
- fonctionne à une pile CR2015




éclairage personnel de sécurité

202 20 90000

9795 rouge 31000

202 20 90100

9795 blanc 31001

202 20 90200














9795 vert 31002

202 20 90300

9795 noir 31003

202 20 90400

9795 bleu 31004

référence	code	désignation
		<p><b>ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ LED SIGMA MICRO</b></p> <p><b>le petit pour toutes les occasions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage universel LED - rouge / blanc</li> <li>• extrêmement clair, visibilité latérale améliorée</li> <li>• 2 modes : permanent + clignotant</li> <li>• changement de piles sans outil (2 x CR2032 incluses)</li> <li>• 2 bandes scratch en différentes longueurs + dragonne Unifit pour une utilisation variable et pour une fixation universelle</li> <li>• interrupteur à clic maniable</li> <li>• boîtier anti-éclaboussure</li> <li>• poids : env. 20g</li> </ul>
202 20 74000	9895	rouge avec LED rouge
202 20 74100	9895	bleu avec LED rouge
202 20 74200	9895	vert avec LED rouge
202 20 74300	9895	argent avec LED rouge
202 20 74400	9895	noir avec LED rouge
202 20 75000	9895	blanc avec LED blanche
202 20 75100	9895	bleu avec LED blanche
202 20 75200	9895	vert avec LED blanche
202 20 75300	9895	argent avec LED blanche
202 20 75400	9895	noir avec LED blanche
202 20 76000	91745	<p><b>set Combo :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 lampe rouge avec LED rouge</li> <li>- 1 lampe blanche avec LED blanche</li> </ul>
		    <p>éclairage personnel de sécurité</p>
		<p><b>BATTERIES SIGMA</b></p> <p>202 91 12100 91345 set de 4 batteries Sigma type AA RTU 2100 mh NiMh</p> <p>202 20 44923 99995 Battery Pack pour Sigma Buster 2000 HL/Powered Evo/Karma Evo 17004 <b>NEW!</b></p>
		<p><b>CHARGEURS SIGMA</b></p> <p>202 20 35800 9745 chargeur pour Pava/Smilux/Cubelight/Supraled/Ellipsoid, 00344</p> <p>202 20 43100 92595 chargeur pour lion et lion XL, 17420</p> <p>202 20 71400 9795 chargeur pour Lightster/ FL 710, 18444</p> <p>202 20 79800 91345 chargeur + câble micro-USB, pour Speedster USB, Sportster USB, Lightster USB, Roadster USB, Buster 100HL, Buster 200HL, Buster 600HL Stereo, Mono, Nugget etc.</p> <p>227 91 67900 9795 chargeur USB 20500</p> <p>202 20 44924 92495 chargeur pour Sigma Buster Battery Pack 17005 <b>NEW!</b></p>
		<p><b>AMPOULES HALOGÈNES POUR ÉCLAIRAGES SIGMA</b></p> <p>202 95 11500 9295 pour Ellipsoid / Cubelight, 6V, 2,4W halogène HS3</p>
		 <p>202 91 12100</p>  <p>202 20 44923</p>  <p>202 20 35800</p>  <p>202 20 43100</p>  <p>202 20 71400</p>  <p>202 20 79800</p>  <p>227 91 67900</p>  <p>202 20 44924</p>  <p>202 95 11500</p>



référence	code	désignation	
<b>NEW!</b>		<b>PIÈCES DE RECHANGE SIGMA</b>	
		Les pièces de rechange actuelles se trouvent auprès des articles respectifs	
202 20 36600	9395	support pour Sigma Cuberider	 202 20 36600
202 20 35700	9495	support pour Sigma Hiro	 202 20 35700
202 20 43600	9495	support pour Sportster/ Lightster	 202 20 43600
202 20 43905	9395	support casque universel avec câble prolongateur pour Powered Evo/Karma Evo/QuadroX/Quadro	 202 20 43905
202 20 36200	9395	support pour éclairage Cuberider II	 202 20 36200
202 20 71500	9495	support pour Lightster/ Roadster/Speedster	 202 20 71500
202 20 79900	9495	support pour Stereo	 202 20 79900
202 20 45100	9595	support pour Buster	 202 20 45100
202 20 44921	9495	adaptateur pour caméra pour Sigma Buster 2000 HL <b>NEW!</b>	 202 20 44921
202 20 44922	9495	adaptateur pour caméra pour Sigma Buster 100 HL/200 HL/600 HL <b>NEW!</b>	 202 20 44922
		<b>ÉCLAIRAGE DE CASQUE B+M TOP FIRE</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• le flash pour casque</li> <li>• autocollants inclus</li> <li>• poids : seulement 18g</li> <li>• se fixe sur presque tous les casques</li> <li>• autonomie : 200h</li> </ul>	
202 70 40000	91690	4 LED Flashlight, Topfire, type 630	  <p>éclairage personnel de sécurité</p>
		<b>BALADEUSE ANSMANN X7 LED</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• petite baladeuse pratique pour utilisation universelle</li> <li>• lumière très claire grâce aux 6 LED SMD</li> <li>• utilisable également comme lampe de poche</li> <li>• boîtier plastique caoutchouté en ABS</li> <li>• fixation aux objets métalliques possible grâce à l'aimant situé sous le couvercle de la batterie</li> <li>• autonomie : env. 10h</li> </ul>	
202 70 41900	92195	baladeuse, 3 piles micro AAA incluses	

### Secu Forte LED front light



70 LUX



Switch for hub dynamo operation, incl. front reflector, StVZO approval

**Art. no. 50908 RRP: Euro 44,95**

E-Bike version 6 – 48 V

**Art. no. 51252903 RRP: Euro 49,95**

réf. Bike Parts	code	réf. Büchel
202 05 33500	94495	50908
202 05 33700	94995	51252903

### Tour 30 SL / 45 SL LED front light



réf. Bike Parts	code	réf. Büchel
202 05 33900	91895	51251521
202 05 34100	92295	51251511
202 05 34300	92295	51252531

Switch for hub dynamo operation, incl. front reflector, StVZO approval

**Art. no. 51251521 / 30 Lux RRP: € 18,95**

**Art. no. 51251511 / 45 Lux RRP: € 22,95**

E-Bike version 6 V, without switch

**Art. no. 51252531 / 45 Lux RRP: € 22,95**



### Sport Pro 45 SL LED front light



45 LUX



Switch for hub dynamo operation, StVZO approval

**Art. no. 51250836 RRP: € 26,95**

E-Bike Version 6-48 V, without switch

**Art. no. 51252836 RRP: € 29,95**

réf. Bike Parts	code	réf. Büchel
202 05 34500	92695	51250836
202 05 34700	92995	51252836

### UNI LED Pro 25 LED front light



25 LUX



Switch for hub dynamo operation, StVZO approval

**Art. no. 51720 RRP: € 13,45**

E-Bike version 6 V, without switch

**Art. no. 52730 RRP: € 14,95**

réf. Bike Parts	code	réf. Büchel
202 05 34900	91345	51730
202 05 35100	91495	52730

### Tivoli LED-rearlight



with standlight for luggage carrier mounting screw distance 50 – 80 mm StVZO approval

**Art. no. 50752 RRP: € 9,95**

E-Bike version 6-48 V

**Art. no. 53752 RRP: € 12,95**

réf. Bike Parts	code	réf. Büchel
202 51 35100	9995	50752
202 51 35200	91295	53752

### Sunset Strip LED-rearlight



with standlight for luggage carrier mounting screw distance 80 mm StVZO approval

**Art. no. 50660 RRP: € 9,95**

réf. Bike Parts	code	réf. Büchel
202 51 35300	9995	50660

### Piccadilly LED-rearlight



with standlight for luggage carrier mounting screw distance 80 mm StVZO approval

**Art. no. 50040 RRP: € 9,95**

E-Bike version 6-48 V

**Art. no. 52022 RRP: € 12,95**

réf. Bike Parts	code	réf. Büchel
202 51 37600	9995	50040
202 51 37700	91295	52022

101-195  
201  
202  
203  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
213  
212  
204  
214  
216  
221  
215  
217  
218  
219  
220  
220  
223  
225  
226  
227  
228  
232  
233  
236  
240  
265  
309  
320


















référence	code	désignation	
202 70 41600	91995	<p><b>LAMPE DE POCHE ANSMANN FUTURE 2AA PLUS</b></p> <p>Lampe de poche de grande qualité avec surface renforcée et boîtier étanche, pour un usage professionnel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lampe noire, en métal avec LED haute performante, 1 watt</li> <li>• autonomie : env. 10h</li> <li>• portée : jusqu'à 150m</li> <li>• 80 lumen / 5250 lux</li> <li>• boîtier anti-éclaboussure</li> </ul> <p>noir, 2 piles Mignon AA Alkaline incluses</p>	 <p><b>ANSMANN®</b></p>
202 70 41800	94499	<p><b>LAMPE DE POCHE ANSMANN AGENT 1.2F</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lampe de poche pour usage professionnel avec surface spécialement durcie</li> <li>• LED haute performance de CREE</li> <li>• faisceau lumineux peut être réglé par la tête de lampe amovible</li> <li>• commutateur bouchon dispose des fonctions morse et ON/OFF</li> <li>• surface rugueuse facilite l'utilisation à une main ou avec des gants</li> <li>• résiste aux chocs jusqu'à une hauteur de chute d'un mètre</li> <li>• puissance : 230 lumen</li> <li>• autonomie : env. 4h</li> <li>• portée : env. 220m</li> </ul> <p>noir, 3 piles Micro AAA incluses</p>	 <p><b>ANSMANN®</b></p>
202 20 34300	92395	<p><b>SET D'ÉCLAIRAGE LED SUNRISE</b></p> <p><b>éclairage avant</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• intensité réglable 40-15 lux</li> <li>• support universel</li> <li>• 4 piles AAA incluses</li> </ul> <p><b>éclairage arrière LED</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 LED</li> <li>• support tige de selle</li> <li>• 4 piles AAA incluses</li> <li>• montage sans outil</li> </ul> <p>noir</p>	 <p><b>BÜCHEL</b></p>
202 20 34600	92190	<p><b>SET D'ÉCLAIRAGE LED SLIM</b></p> <p><b>éclairage avant</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 lux</li> <li>• autonomie : env. 210min</li> <li>• support universel</li> <li>• 3 accus AAA 750mAH incluses</li> </ul> <p><b>éclairage arrière LED</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 LED</li> <li>• autonomie : env. 15h</li> <li>• support tige de selle</li> <li>• 2 accus AAA 750mAH inclus</li> </ul> <p>noir 12 lux avec accus</p>	 <p><b>BÜCHEL</b></p>

















référence	code	désignation
<b>ÉCLAIRAGE À INDUCTION</b>		
<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT ET ARRIÈRE REELIGHT CITY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage permanent</li> <li>• énergie électrique est générée par rotation de la jante (sans pile ni câble)</li> <li>• uniquement pour les jantes en alu et acier</li> <li>• montage sur freins ou cadres</li> <li>• excellente visibilité</li> </ul>		
202 12 04705	91595	éclairage avant, noir
202 12 04805	91595	éclairage arrière, noir
		
		
<p><b>SET D'ÉCLAIRAGE REELIGHT EGO</b></p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• rechargeable par câble USB</li> <li>• modes : permanent / clignotant</li> <li>• fixation sur tubes Ø 20mm à 50mm</li> <li>• montage sans outil</li> <li>• facilement amovible grâce au support magnétique</li> <li>• autonomie : 2h</li> </ul>		
202 12 06000	93995	set, noir
202 12 06200	93995	set, blanc
		

référence	code	désignation
202		<p><b>SET D'ÉCLAIRAGE REELIGHT</b> <b>SL 100 FLASH COMPACT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• induction magnétique (pas de pile, ni câble)</li> <li>• pour jantes et freins standard</li> <li>• composé d'un éclairage avant et arrière</li> <li>• intensité lumineuse : 30 candela (avant) / 10 candela (arrière)</li> <li>• boîtier solide en plastique (noir)</li> <li>• support en métal anti-corrosif</li> <li>• vis en acier inoxydable</li> <li>• 2 aimants néodymium</li> </ul> <p>avec feu clignotant</p>   
202 12 00100	93495	
202		<p><b>SET D'ÉCLAIRAGE REELIGHT</b> <b>SL 120 POWER BACK UP COMPACT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage avant avec feu de position (2 minutes)</li> <li>• induction magnétique (pas de pile, ni câble)</li> <li>• pour jantes et freins standard</li> <li>• composé d'un éclairage avant et arrière</li> <li>• intensité lumineuse : 30 candela (avant) / 10 candela (arrière)</li> <li>• boîtier solide en plastique (noir)</li> <li>• support en métal anti-corrosif</li> <li>• vis en acier inoxydable</li> <li>• 2 aimants néodymium</li> </ul> <p>avec feu clignotant et feu de position</p>   
202 12 00300	95395	
202		<p><b>SET D'ÉCLAIRAGE REELIGHT</b> <b>SL 150 FEU PERMANENT COMPACT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage avant avec feu de position</li> <li>• induction magnétique (pas de pile, ni câble)</li> <li>• pour jantes et freins standards</li> <li>• composé d'un éclairage avant et arrière</li> <li>• intensité lumineuse : 40 candela (avant) / 20 candela (arrière)</li> <li>• boîtier solide en plastique (noir)</li> <li>• support en métal anti-corrosif</li> <li>• vis en acier inoxydable</li> <li>• 2 aimants néodymium</li> </ul> <p>avec feu permanent</p>   
202 12 00700	93495	

référence	code	désignation
202 12 01200	96695	<p><b>SET D'ÉCLAIRAGE REELIGHT SL 220 POWER BACK UP EXTENDED</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• induction magnétique (pas de pile, ni câble)</li> <li>• pour freins à disque (max. 160mm)</li> <li>• intensité lumineuse : 30 candela (avant) / 10 candela (arrière)</li> <li>• boîtier solide en plastique (noir)</li> <li>• support en métal anti-corrosif</li> <li>• vis en acier inoxydable</li> <li>• 2 aimants néodymium</li> </ul> <p>feu clignotant avec feu de position, pour freins à tambour et à disque</p>   
202 12 02000 202 12 02100	93795 93795	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT / ARRIÈRE REELIGHT SL 520 POWER BACK UP AVEC FEU DE POSITION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• induction magnétique (pas de pile, ni câble)</li> <li>• meilleur éclairage grâce à un boîtier plus grand</li> <li>• boîtier solide en plastique (noir)</li> <li>• support en métal anti-corrosif</li> <li>• vis en acier inoxydable</li> <li>• 2 aimants néodymium</li> <li>• avec collier de serrage pour une fixation flexible</li> <li>• avec feu de position (2 minutes), avec générateur, feu clignotant</li> </ul> <p>éclairage avant clignotant, avec feu de position (img. A)</p> <p>éclairage arrière clignotant, avec feu de position (img. B)</p>     
202 12 02500	93395	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT REELIGHT SL 550 FEU PERMANENT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• induction magnétique (sans pile)</li> <li>• meilleur éclairage grâce à un boîtier plus grand, boîtier solide en plastique (noir)</li> <li>• support en métal anti-corrosif, vis en acier inoxydable</li> <li>• 2 aimants néodymium</li> <li>• avec feu de position (2 minutes)</li> <li>• avec collier de serrage pour une fixation sur le cintre</li> <li>• avec générateur</li> </ul> <p>éclairage avant avec feu permanent, fixation sur cintre</p>    
202 12 02800	93895	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE REELIGHT SL 620 POWER BACK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• induction magnétique (sans pile)</li> <li>• meilleur éclairage grâce à un boîtier plus grand</li> <li>• boîtier solide en plastique (noir)</li> <li>• support en métal anti-corrosif</li> <li>• vis en acier inoxydable</li> <li>• 2 aimants néodymium</li> <li>• avec feu de position (2 minutes)</li> <li>• avec générateur</li> <li>• fixation tige de selle</li> </ul> <p>éclairage arrière avec feu clignotant et feu de position, fixation tige de selle, noir</p>   



référence	code	désignation
202		<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE REELIGHT SL 650 FEU PERMANENT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• induction magnétique (sans pile)</li> <li>• meilleur éclairage grâce à un boîtier plus grand</li> <li>• boîtier solide en plastique (noir)</li> <li>• support en métal anti-corrosif</li> <li>• vis en acier inoxydable</li> <li>• 2 aimants néodymium</li> <li>• feu permanent</li> <li>• avec générateur</li> <li>• fixation tige de selle</li> </ul>  
202 12 02900	93595	<p>feu permanent, fixation tige de selle, noir</p> 
202 12 03000	93895	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT REELIGHT SL 620 AVEC FEU DE POSITION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• induction magnétique (sans pile)</li> <li>• meilleur éclairage grâce à un boîtier plus grand</li> <li>• boîtier solide en plastique (noir)</li> <li>• support en métal anti-corrosif</li> <li>• vis en acier inoxydable</li> <li>• 2 aimants néodymium</li> <li>• avec générateur</li> <li>• feu clignotant</li> </ul>   
202 12 03000	93895	<p>avec feu clignotant et feu de position, noir</p> 
202 12 03100	93995	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE REELIGHT SL 620/621 AVEC FEU DE POSITION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• induction magnétique (sans pile)</li> <li>• meilleur éclairage grâce à un boîtier plus grand</li> <li>• boîtier solide en plastique (noir)</li> <li>• support en métal anti-corrosif</li> <li>• vis en acier inoxydable</li> <li>• 2 aimants néodymium</li> <li>• avec feu de position (2 minutes)</li> <li>• avec générateur</li> <li>• fixation sur porte-bagages, 50-80mm</li> </ul>  
202 12 03100	93995	<p>avec feu clignotant et feu de position, fixation sur porte-bagages 50-80mm, noir</p> 
202 12 03500	93595	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT / ARRIÈRE REELIGHT SL 650/SL 651 FEU PERMANENT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• induction magnétique (sans pile)</li> <li>• meilleur éclairage grâce à un boîtier plus grand, boîtier solide en plastique (noir)</li> <li>• support en métal anti-corrosif, vis en acier inoxydable</li> <li>• 2 aimants néodymium</li> <li>• avec générateur</li> </ul>   
202 12 03600	93995	<p>éclairage arrière avec feu permanent, fixation sur porte-bagages 50-80mm, noir</p> 

référence	code	désignation
202 12 04000	98495	<p><b>SET D'ÉCLAIRAGE REELIGHT RL 720</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 lux</li> <li>• la dynamo se place sur le hauban</li> <li>• le feu avant se place sur la fourche</li> <li>• le feu arrière se place sur le porte-bagages</li> <li>• avec catadioptrés</li> </ul> <p>avec feu clignotant</p>   
202 12 10000	9550	<p><b>AIMANT REELIGHT SL COMPACT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aimant néodyme, vendu à l'unité</li> <li>• pour jantes et freins standards</li> </ul> <p>aimant néodyme SL Compact, la pièce, (pour jantes standard)</p>  
202 12 10100	91300	<p><b>SET D'AIMANTS REELIGHT SL EXTENDED</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 aimants néodyme</li> <li>• pour freins à tambour / à disque</li> </ul> <p>set d'aimants SL Extended, 2 aimants néodyme, pour freins à tambour et à disque</p>  
202 12 10200	voir liste de prix	<p><b>PRÉSENTOIR REELIGHT SL 150 FEU PERMANENT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• présentoir éclairage permanent</li> </ul> <p>présentoir Reelight SL 150 feu permanent, kit démo</p>  


référence	code	désignation			
<b>PILES DE MARQUE</b>					
202 90 52200	9100	Alkaline 1,5V A G3 / LR 41		CAMELION	
202 90 51100	9195	Alkaline, HG-free 1,5V / LR44 (AG 13,V13GA,A76)		Cellsius 1 pile en blister	
202 90 99700	9590	Lithium 3V CR2	750mAh	Varta Professional	
202 90 51200	9295	Lithium 3V CR 2032	220mAh	Sony	
202 90 52000	9395	Lithium 3V CR 1620	75mAh	Panasonic	
202 90 51400	9295	Lithium 3V CR 2016	90mAh	Sony	
202 90 51600	9295	Lithium 3V CR 2025	160mAh	Sony	
202 90 51800	9495	Lithium 3V CR 2450	620mAh	Panasonic	
202 90 52800	9445	pile 3V CR 2450		Ansmann	
202 90 64100	9199	Alkaline 1,5V LR 1 (N) Lady	800mAh	CAMELION	
202 90 99100	9225	Alkaline 12V 23A (E23A,GP23A,V23GA)	38mAh	Sony	
202 90 99601	9165	Alkaline 1,5V LR43 sans mercure (AG12,V12GA,A86,186,LR1142)	110mAh	Sony	
202 90 52400	9295	Lithium 3V CR 1220	40mAh	MAXELL	
202 90 52600	9695	Lithium 3V CR 2354 N	560mAh	Panasonic	
202 90 52100	9395	Lithium 3V CR 1025	30mAh	Panasonic	
<b>PILES DE MARQUE CAMELION</b>					
<b>super heavy duty green</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>avec dioxyde de manganèse, chlorure de zinc et chlorure d'ammonium pour améliorer l'étanchéité et la durabilité</li> <li>prix unitaire</li> </ul>					
202 90 90200	9125	Baby, 1,5V R14 (C)	2800mAh	CAMELION	pack de 2
202 90 90700	9175	Mono, 1,5V R20 (D)	6200mAh	CAMELION	pack de 2
202 90 91200	9070	Mignon, 1,5V R06 (AA)	1220mAh	CAMELION	pack de 4
202 90 91100	9070	Micro, 1,5V R03 (AAA)	550mAh	CAMELION	pack de 4
<b>PILES DE MARQUE ANSMANN RED MIGNON</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>qualité de la marque ANSMANN pour l'usage quotidien</li> <li>très bon rapport qualité-prix</li> <li>pour les appareils de l'usage quotidien avec une consommation d'énergie constante</li> <li>idéales pour télécommandes, horloges murales, réveils, lampes de poche, etc.</li> <li>prix unitaire</li> </ul>					
202 90 91900	9075	Mignon, 1,5V LR6 (AA) Ansmann RED		pack de 4	
<b>PILES DE MARQUE VARTA HIGH ENERGY</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>la VARTA Alkaline très performante !</li> <li>prix unitaire</li> </ul>					
202 90 97000	9200	Baby, 1,5V LR 14 (C)	VARTA High Energy		pack de 2
202 90 97500	9295	Mono, 1,5V LR 20 (D)	VARTA High Energy		pack de 2
202 90 98000	9095	Mignon, 1,5V LR 6 (AA)	VARTA High Energy		pack de 4
202 90 63000	9135	Micro, 1,5V LR 03 (AAA)	VARTA High Energy		pack de 4
202 90 98500	9395	Block, 9V 6 LR 61 (BL 1)	VARTA High Energy		1 pièce
<b>PILES DE MARQUE VARTA MAX TECH</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>plus de puissance, une plus grande autonomie, autant d'atouts qui vous permettront d'alimenter vos appareils électroniques</li> <li>prix unitaire</li> </ul>					
202 90 62500	9155	Mignon, 1,5V LR6 (AA)	VARTA Max Tech		pack de 4



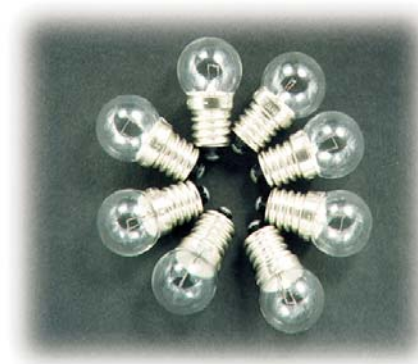
ANSMANN





référence	code	désignation
202 90 61500 202 90 61700	9395 9395	<p><b>PILES ENERGIZER ULTIMATE LITHIUM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dans les appareils photo numériques à forte consommation d'énergie, leur durée de vie est 11 fois plus longue que celle des piles alcalines standards Energizer®. Ceci représente aussi 11 fois moins de rebut.</li> <li>• durée de stockage : jusqu'à 20 ans</li> <li>• elles sont 33% plus légères que les piles alcalines traditionnelles</li> <li>• puissance maximale même en cas de températures extrêmes de -40° C jusqu'à +60° C</li> <li>• bonne protection contre la fuite grâce à la construction spéciale de la pile</li> <li>• prix unitaire</li> </ul> <p>Mignon, 1,5V LR6 (AA) Energizer Ultimate Lithium pack de 2 Micro, 1,5V LR03 (AAA) Energizer Ultimate Lithium pack de 2</p> 
202 90 90800 202 90 90900	91299 91299	<p><b>PILES DE MARQUE PHILIPS POWER ALKALINE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alkaline</li> <li>• par pack de 12</li> </ul> <p>Micro, 1,5V LR03 (AAA) pack de 12 Mignon, 1,5V LR 6 (AA) pack de 12</p> 
202 90 91500 202 90 91700	91295 91295	<p><b>PILES ANSMANN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alkaline</li> <li>• par boîte de 20</li> </ul> <p>Micro, 1,5V LR 03 (AAA) boîte de 20 Mignon, 1,5V LR 6 (AA) boîte de 20</p> 
202 91 13800	92395	<p><b>SET D'ACCUS ANSMANN Ni-MH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pré-chargé</li> <li>• très faible auto-décharge</li> <li>• charge rapide</li> <li>• résistance interne très faible, donc idéal pour les applications à forte consommation d'énergie</li> <li>• spécialement conçu pour un usage professionnel</li> </ul> <p>set d'accus Mignon 'AA' (pack de 4), 1,2V, 2500mAh</p> 
202 91 12100 202 91 13700	91345 92499	<p><b>SET D'ACCUS (MIGNON)</b></p> <p>set d'accus Sigma type AA (pack de 4) RTU 2100 mAh NiMh set d'accus Philips Multilife type AA (pack de 4) 2600 mAh</p> 
202 91 14000 202 91 14200 202 91 14600	9595 9295 9695	<p><b>SET D'ACCUS CAMELION Ni-MH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• accus de marque à grande capacité !</li> <li>• rechargeable jusqu'à 1.000 fois !</li> <li>• prix unitaire, pack de 2</li> </ul> <p>Mignon (AA) 1,2V 2700 mAh Ni-Mh CAMELION pack de 2 Micro (AAA) 1,2V 1100 mAh Ni-Mh CAMELION pack de 2 Baby (C) 1,2V 2500 mAh Ni-Mh CAMELION pack de 2</p> 

référence	code	désignation
202		<b>CHARGEUR HYCELL POWERBANK 5200</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• chargeur mobil avec LED, désign attirant</li> <li>• compact, maniable et léger, l'alimentation électrique idéale dans la voiture, dans l'avion, pour les voyages, randonnées à pied ou à vélo</li> <li>• compatible avec un grand nombre de smartphones, tablettes tactiles, cameras, etc.</li> <li>• avec cable "USB à micro-USB"</li> <li>• sortie : 5 V / 1000mA</li> <li>• capacité : 5200mAh / 19.2Wh</li> </ul>
202 91 14800	91999	avec câble de charge (USB à micro-USB)
		
		<b>CHARGEUR ANSMANN PHOTO CAM III</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• set chargeur et connectique</li> <li>• micro-contrôleur</li> <li>• pour 2 ou 4 piles Micro AAA ou Mignon AA</li> <li>• garantie 3 ans</li> </ul>
202 91 16500	92695	4 accus Mignon AA NiMH 2100 mAh inclus
		
		
		<b>CHARGEUR RAPIDE CAMELION BC-0903</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• recharge 1 ou 2 paires d'accus NiMH/NiCdAA/AAA</li> <li>• 6 fois plus de sécurité</li> <li>• microprocesseur surveillance/recharge</li> <li>• mise hors tension après 3h (Timer Controller)</li> <li>• protection surchauffe</li> <li>• protection polarisation</li> <li>• protection surtension et petite coupure</li> <li>• reconnaît les cellules non rechargeables ou défectives</li> <li>• tension inverse très faible, 0 Volt Jump Start</li> <li>• adaptateur voiture, port USB</li> </ul>
202 91 16000	94995	chargeur rapide Camelion BC-0903, 4 accus Mignon 2700 mAh inclus
		
		<b>AMPOULES</b>
		<b>pour éclairages avant</b>
202 95 10500	9040	6V / 2,4W à visser
202 95 11500	9295	6V / 2,4W, halogène HS 33 à baïonnette
202 95 12300	9390	6V / 3W, halogène HS 33 à baïonnette
		<b>pour éclairages arrière</b>
202 95 11000	9040	6V / 0,6W à visser
202 95 28000	9095	6 V 4W, pour feu de position et voyant socle BA9s
		<b>pour éclairages avant et arrière, emballées à l'unité</b>
202 95 14000	9050	6V / 2,4W, pour éclairages avant à visser
202 95 14400	9350	6V / 2,4W, halogène HS 33 à baïonnette
202 95 14200	9050	6V / 0,6W, pour éclairage arrière à visser
		<b>sets pour éclairage avant + arrière</b>
252 02 95110	9295	set AV + AR (sur carte XLC) à visser
252 02 95112	9495	set AV + AR halogène (sur carte XLC) à baïonnette/à visser
		<b>pour éclairages à piles</b>
202 95 13300	9195	5,2 V / 0,47 A, pour éclairage avant XLC 250 02 000 à baïonnette
		<b>pour lampes de poche</b>
202 95 22000	9085	2,2V / 0,4A à visser
202 95 22500	9085	3,7V / 0,3A à visser
202 95 23000	9085	2,2V / 0,3A à baïonnette
202 95 24000	9085	3,7V / 0,3A à baïonnette



référence	code	désignation
<b>BATTERIES &amp; ÉCLAIRAGE POUR VAE</b>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 15%;"> <p><b>NEW!</b></p> <p>Compatible eBike!</p> </div> <div style="width: 65%;"> <p><b>POWER PACK VAE VISION – COMPATIBLE AVEC MOTORISATION PANASONIC 26V</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 versions de Wh - une seule taille de boîtier</li> <li>• dernière technologie Lithium-Ion – 7S8P – en 3 versions</li> <li>• tous les PowerPacks sont également conçus pour les VAE rapides équipés de la motorisation Panasonic 26V</li> <li>• prise de charge intégrée pour un chargement rapide de la batterie montée directement sur le vélo en utilisant le chargeur rapide 6A (26V) en option</li> <li>• batterie livrée sans chargeur, chargeur en option</li> <li>• PowerPack est compatible avec le chargeur Panasonic 26V</li> <li>• boîtier anti-éclaboussure et étanche, gestion intelligente des différents éléments de la batterie pour une grande longévité</li> <li>• poids : env. 3,3kg, fabriqué en Allemagne</li> <li>• testé selon les directives UN de transport</li> <li>• label conforme à la norme EN62133</li> <li>• garantie : 24 mois</li> </ul> </div> <div style="width: 15%; text-align: right;"> <p>E-BIKE VISION</p>  </div> </div>		
305 00 00001	949900	batterie VAE 458Wh 26V/18Ah, tube de selle
305 00 00002	959900	batterie VAE 534Wh 26V/21Ah, tube de selle
305 00 00003	979900	batterie VAE 636Wh 26V/25Ah, tube de selle
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 15%;"> <p><b>NEW!</b></p> <p>Compatible eBike!</p> </div> <div style="width: 65%;"> <p><b>POWER PACK VAE VISION – COMPATIBLE AVEC MOTORISATION PANASONIC 36V</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 13Ah / 468Wh ou 17Ah / 612Wh</li> <li>• 2 versions de Wh, une seule taille de boîtier</li> <li>• dernière technologie Lithium-Ion – 10S5P – en 2 versions</li> <li>• tous les PowerPacks sont également conçus pour les Speed-bikes équipés de la motorisation Panasonic 36V</li> <li>• prise de charge intégrée pour un chargement rapide de la batterie montée directement sur le vélo en utilisant le chargeur rapide 7A (36V) en option</li> <li>• chargement UNIQUEMENT avec chargeur rapide 7A + 4A (36V)</li> <li>• le PowerPack 36V N'EST PAS compatible avec votre chargeur Panasonic 36V</li> <li>• batterie livrée sans chargeur, chargeur en option</li> <li>• boîtier anti-éclaboussure et étanche</li> <li>• gestion intelligente des différents éléments de la batterie pour une grande longévité</li> <li>• poids : env. 3,0kg</li> <li>• fabriqué en Allemagne</li> <li>• testé selon les directives UN de transport</li> <li>• certifié UN</li> <li>• garantie : 24 mois</li> </ul> </div> <div style="width: 15%; text-align: right;"> <p>E-BIKE VISION</p>  </div> </div>		
305 00 00008	969900	batterie VAE 468Wh 36V/13Ah, tube de selle
305 00 00009	989900	batterie VAE 612Wh 36V/17Ah, tube de selle
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 15%;"> <p><b>NEW!</b></p> <p>Compatible eBike!</p> </div> <div style="width: 65%;"> <p><b>POWER PACK VAE VISION – COMPATIBLE AVEC MOTORISATION GAZELLE INNERGY (XT) 36V</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10,4Ah / 374Wh ou 13,6Ah / 490Wh</li> <li>• 2 versions de Wh, une seule taille de boîtier</li> <li>• dernière technologie Lithium-Ion – 10S4P – en 2 versions</li> <li>• prise de charge intégrée pour un chargement rapide de la batterie montée directement sur le vélo en utilisant le chargeur rapide 7A (36V) en option</li> <li>• le PowerPack est compatible avec votre chargeur 36V Gazelle Innergy</li> <li>• batterie livrée sans chargeur, chargeur en option</li> <li>• boîtier anti-éclaboussure et étanche</li> <li>• gestion intelligente des différents éléments de la batterie pour une grande longévité</li> <li>• l'éclairage s'utilise comme à votre habitude et peut être changé en cas de défaut</li> <li>• poids : env. 2,5kg</li> <li>• fabriqué en Allemagne</li> <li>• testé selon les dernières directives de transport</li> <li>• certifié UN</li> <li>• garantie : 24 mois</li> </ul> </div> <div style="width: 15%; text-align: right;"> <p>E-BIKE VISION</p>  </div> </div>		
305 00 00020	949900	batterie VAE 374Wh 36V/10,4Ah, porte-bagages
305 00 00021	969900	batterie VAE 490Wh 36V/13,6Ah, porte-bagages



référence	code	désignation	
202		<b>POWER PACK VAE VISION – COMPATIBLE AVEC MOTORISATION BOSCH CLASSIC LINE</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13Ah / 468Wh ou 17Ah / 612Wh</li> <li>• 2 versions de Wh, une seule taille de boîtier</li> <li>• batterie porte-bagages</li> <li>• dernière technologie Lithium-Ion – 10S5P – en 2 versions</li> <li>• prise de charge intégrée pour un chargement rapide de la batterie montée directement sur le vélo en utilisant le chargeur rapide 7A (36V) en option</li> <li>• le PowerPack est compatible avec votre chargeur Bosch 36V</li> <li>• tous les PowerPacks sont également conçus pour les VAE rapides équipés de la motorisation Bosch „Classic Line“ 36V</li> <li>• batterie livrée sans chargeur, chargeur en option</li> <li>• boîtier anti-éclaboussure et étanche</li> <li>• gestion intelligente des différents éléments de la batterie pour une grande longévité</li> <li>• poids : env. 3,0kg</li> <li>• fabriqué en Allemagne</li> <li>• testé selon les dernières directives de transport</li> <li>• certifié UN</li> <li>• garantie : 24 mois</li> </ul>	
305 00 00032	954900	batterie VAE 468Wh 36V/13Ah, porte-bagages	
305 00 00033	979900	batterie VAE 612Wh 36V/17Ah, porte-bagages	
214		<b>POWER PACK VAE VISION – COMPATIBLE AVEC MOTORISATION BOSCH CLASSIC LINE</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13Ah / 468Wh ou 17Ah / 612Wh</li> <li>• 2 versions de Wh, une seule taille de boîtier</li> <li>• pour tube diagonal</li> <li>• dernière technologie Lithium-Ion – 10S4P – en 2 versions</li> <li>• prise de charge intégrée pour un chargement rapide de la batterie montée directement sur le vélo en utilisant le chargeur rapide 7A (36V) en option</li> <li>• le PowerPack est compatible avec votre chargeur Bosch 36V</li> <li>• tous les PowerPacks sont également conçus pour les VAE rapides équipés de la motorisation Bosch „Classic Line“ 36V</li> <li>• batterie livrée sans chargeur, chargeur en option</li> <li>• boîtier anti-éclaboussure et étanche</li> <li>• gestion intelligente des différents éléments de la batterie pour une grande longévité</li> <li>• poids : env. 3,0kg</li> <li>• fabriqué en Allemagne</li> <li>• testé selon les dernières directives de transport</li> <li>• certifié UN</li> <li>• garantie : 24 mois</li> </ul>	
305 00 00030	952900	batterie VAE 36V/13Ah 468Wh, tube diagonal	
305 00 00031	977900	batterie VAE 36V/17Ah 612Wh, tube diagonal	
227		<b>CHARGEURS RAPIDES VAE VISION</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• grâce à son poids faible et ses petites dimensions, le chargeur est idéal pour une utilisation lors de vos déplacements</li> <li>• possibilité de chargement direct de la batterie montée sur le vélo</li> </ul>	
		<b>pour 26V - 6A</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour tous les PowerPacks VAE Vision d'une tension nominale de 26V</li> <li>• 950 grammes, longueur 177 x largeur 100 x hauteur 50</li> </ul>	
305 00 00050	914900	chargeur rapide 26V / 6A	
		<b>pour 36V - 7A</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour tous les PowerPacks VAE Vision d'une tension nominale de 26V</li> <li>• 950 grammes, longueur 191 x largeur 100 x hauteur 50</li> </ul>	
305 00 00051	917900	chargeur rapide 36V / 7A	
		<b>pour 36V - 4A</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour tous les Power Packs VAE Vision d'une tension nominale de 36V</li> <li>• 570 grammes, longueur 173 x largeur 83 x hauteur 58</li> <li>• fonctions de sécurité : protection contre la surtension, contre l'inversion des polarités et les courts circuits, fonction de minuterie 10h max.</li> </ul>	
305 00 00052	912900	chargeur rapide 36V / 4A	

référence	code	désignation	
<p><b>NEW!</b></p> <p>Compatible eBike!</p> <p>305 08 00960</p>	959900	<p><b>BATTERIE YAMAHA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VAE</li> <li>• pour cadre</li> <li>• emballage de transport et manuel inclus</li> <li>• 352Wh 36V / 9,8Ah</li> <li>• modèle 2013</li> </ul> <p>352Wh 36V / 9,8Ah, cadre</p>	 <p><b>YAMAHA</b></p>
<p><b>NEW!</b></p> <p>Compatible eBike!</p> <p>305 08 01200</p>	969900	<p><b>BATTERIE YAMAHA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VAE</li> <li>• pour cadre</li> <li>• emballage de transport et manuel inclus</li> <li>• 481Wh 36V / 13,4Ah</li> <li>• modèle 2013</li> </ul> <p>481Wh 36V / 13,4Ah, cadre</p>	 <p><b>YAMAHA</b></p>
<p><b>NEW!</b></p> <p>Compatible eBike!</p> <p>305 08 01307</p> <p>305 08 17065</p>	965900	<p><b>BATTERIE YAMAHA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VAE</li> <li>• pour cadre</li> <li>• emballage de transport et manuel inclus</li> </ul> <p>400Wh 36V / 11Ah, cadre, modèle 2015</p> <p>984900 500Wh 36V / 13,8Ah, cadre, modèle 2017</p>	 <p><b>YAMAHA</b></p>
<p><b>NEW!</b></p> <p>Compatible eBike!</p> <p>305 08 11675</p> <p>305 08 17066</p>	965900	<p><b>BATTERIE YAMAHA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VAE</li> <li>• pour porte-bagages</li> <li>• emballage de transport et manuel inclus</li> </ul> <p>400Wh 36V / 11Ah, porte-bagages, modèle 2016</p> <p>984900 500Wh 36V / 13,8Ah, porte-bagages, modèle 2017</p>	 <p><b>YAMAHA</b></p>

référence	code	désignation	
202 305 08 11665	919800	<b>CHARGEUR DE BATTERIE YAMAHA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VAE</li> <li>• compatible avec les batteries Yamaha de 36 à 42 Volt</li> <li>• entrée : 220-240V, tension alternative, 50-60Hz, 1,3A</li> <li>• sortie : 42V, courant continu, 4A</li> <li>• dimensions boîtier : 18,5cm x 8,7cm x 5,0cm</li> <li>• longueur câble secteur : 150cm /</li> <li>• longueur câble batterie : 120cm</li> <li>• poids : 880g</li> </ul>	 
202 305 08 01250	99900	<b>CHARGEUR DE BATTERIE YAMAHA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VAE</li> <li>• compatible avec les batteries Yamaha de 36 Volt</li> <li>• entrée : 220-240V, tension alternative, 50-60Hz, 1,3A</li> <li>• poids : 620g</li> <li>• pour les gammes 2013 + 2014</li> </ul>	 
202 305 08 01310	97995	<b>ÉCRAN YAMAHA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EXCLUSIVEMENT pour les modèles 2015</li> <li>• affichage de la capacité de la batterie et des fonctions classiques d'un compteur</li> <li>• affichage de la température</li> <li>• compatible avec les VAE 2015 ayant un moteur central Yamaha</li> <li>• pas compatible avec la gamme 2016</li> </ul>	 
202 305 08 01309	913900	<b>SUPPORT D'ÉCRAN YAMAHA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VAE</li> <li>• commande incluse</li> <li>• gamme 2015</li> <li>• longueur 900mm, Ø 350mm</li> </ul>	 
202 305 08 17290	-	<b>ÉCLAIRAGE AVANT SPANNINGA KENDO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VAE + VAE rapide, 45km/h</li> <li>• gamme 2017</li> <li>• noir + argent</li> <li>• 36V LED</li> </ul>	 











référence	code	désignation	
<p><b>NEW!</b></p> <p>Compatible eBike!</p> <p>305 07 36150</p> <p>305 07 36151</p>	<p>96490</p> <p>96490</p>	<p><b>TRELOCK eHEADLIGHT HAIBIKE XDURO GEN2 SMARTLIGHT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• à partir de la gamme 2014</li> <li>• 60 lux</li> <li>• éclairage avant à LED</li> <li>• avec support</li> <li>• sans adaptateur de fixation SKS 10176</li> <li>• pour Bosch Active + Performance Line</li> <li>• <b>alimentation par la batterie Bosch</b></li> </ul> <p>pour Haibike XDURO, rouge/noir</p> <p>pour Haibike XDURO, gris/noir</p>	<p><b>TRELOCK</b> GERMAN INNOVATION SINCE 1854</p> 
<p><b>NEW!</b></p> <p>Compatible eBike!</p> <p>305 07 36155</p>	99990	<p><b>TRELOCK eHEADLIGHT HAIBIKE XDURO GEN2 SMARTLIGHT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• à partir de la gamme 2014</li> <li>• 60 lux</li> <li>• éclairage avant à LED</li> <li>• avec support</li> <li>• sans adaptateur de fixation SKS 10176</li> <li>• pour Bosch Active + Performance Line</li> <li>• <b>alimentation par dynamo</b></li> </ul> <p>pour Haibike XDURO Trekking RX, vert/noir</p>	<p><b>TRELOCK</b> GERMAN INNOVATION SINCE 1854</p> 
<p><b>NEW!</b></p> <p>Compatible eBike!</p> <p>305 07 36170</p>	9490	<p><b>SUPPORT POUR ÉCLAIRAGE AVANT TRELOCK eHEADLIGHT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sans adaptateur (réf. 225 72 07000)</li> <li>• à partir de la gamme 2014</li> <li>• pour les moteurs Bosch Gen2</li> <li>• compatible également avec Trelock eHeadlight Xduro Gen2 Smartlight</li> </ul> <p>pour Haibike XDURO</p>	<p><b>TRELOCK</b> GERMAN INNOVATION SINCE 1854</p> 
<p><b>NEW!</b></p> <p>Compatible eBike!</p> <p>305 07 36160</p>	93990	<p><b>BARRETTE D'ÉCLAIRAGE TRELOCK HAIBIKE STRINGLIGHT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage LED</li> <li>• à partir de la gamme 2014</li> </ul> <p>pour Haibike XDURO Race + Superrace + Urban + FS RS 27.5</p>	<p><b>TRELOCK</b> GERMAN INNOVATION SINCE 1854</p> 
<p><b>NEW!</b></p> <p>Compatible eBike!</p> <p>305 07 80060</p> <p>305 07 80065</p>	<p>9195</p> <p>9295</p>	<p><b>CATADIOPTRE B+M HAIBIKE XDURO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Haibike</li> <li>• VAE</li> <li>• catadioptré latéral, fixation sur fourche</li> </ul> <p>563/2-2 surface adhésive plate pour fourche rigide</p> <p>565R/2-2 surface adhésive courbe pour fourche suspendue</p>	<p><b>b+m</b> BUSCH + MÜLLER</p> 

référence	code	désignation	
202 18 01300	94499	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT DYNAMO LED TRELOCK BIKE-I®-DUO 35 LUX LS 863</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jusqu'à 35 lux</li> <li>• nouveau système de réflecteur avec LED extra puissante = iBeam-tec™</li> <li>• diffusion régulière de la lumière</li> <li>• la technologie LED la plus récente avec fonction speed adapt</li> <li>• catadioptré intégré = taille mini, puissance maxi !</li> <li>• support standard avec câble (longueur 60cm), protégé contre les éclaboussures</li> </ul> <p>LS 863/35 lux noir/argent avec interrupteur marche/arrêt pour moyeu-dynamo + feu de position</p>	 <p><b>TRELOCK</b> GERMAN INNOVATION SINCE 1854</p>
202 18 01940	95999	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT DYNAMO LED TRELOCK BIKE-I® PRIO 50 LUX LS 910 VAE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• portée : 70m</li> <li>• visibilité : 1200m</li> <li>• catadioptré avant clipsable</li> <li>• avec support ZL 860</li> </ul> <p>LS 910/50 VAE, 6V, noir/ argent, avec support ZL 860</p>	 <p><b>TRELOCK</b> GERMAN INNOVATION SINCE 1854</p>
202 18 01960	93999	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT DYNAMO LED TRELOCK BIKE-I® GO 30 LUX LS 430</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• portée : 50m</li> <li>• visibilité : 1000m</li> <li>• catadioptré avant clipsable</li> <li>• avec support ZL 860</li> </ul> <p>LS 430/30 VAE, 6V, noir, avec support ZL 860</p>	 <p><b>TRELOCK</b> GERMAN INNOVATION SINCE 1854</p>
202 05 67000	95249	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT AXA BLUELINE 50 VAE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sans interrupteur marche/arrêt</li> <li>• avec catadioptré</li> <li>• 50 lux</li> <li>• portée : 75m, visibilité env. 4500m</li> <li>• conforme au code de la route</li> <li>• compatible avec VAE, 6V DC (500mA/3W)</li> <li>• équipé d'une fixation ainsi qu'un câble à deux fil (10cm)</li> <li>• taille : env. 52,0 x 112,4 x 76,4mm</li> </ul> <p>AXA Blueline 50 VAE sans interrupteur</p>	 <p><b>AXA</b></p>
202 05 65000	92995	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT AXA BLUELINE 30 SWITCH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour moyeu-dynamo avec interrupteur marche/arrêt</li> <li>• avec catadioptré</li> <li>• 30 lux</li> <li>• portée : env. 65m, visibilité env. 3500m</li> <li>• conforme au code de la route</li> <li>• compatible avec VAE, 6V DC (400mA / 2,4W)</li> <li>• équipé d'une fixation ainsi qu'un câble à deux fil (60cm et 10cm)</li> <li>• taille : environ 46,4 x 101,4 x 69,9mm</li> </ul> <p>avec interrupteur marche/arrêt compatible VAE 6V DC (400mA /2,4W)</p>	 <p><b>AXA</b></p>

référence	code	désignation	
<b>NEW!</b> 		<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED AXA PICO 30 E 6V- 42V</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spécialement conçu pour VAE</li> <li>• petit et compact</li> <li>• éclairage lumineux &gt; 30 lux</li> <li>• peut être connecté aux batteries VAE 6-42V</li> </ul>	 <b>AXA</b>
202 05 51800	93795	Pico 30 E 6V-42V, avec interrupteur	
<b>NEW!</b> 		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE DYNAMO LED AXA POUR PORTE-BAGAGES</b> <b>SLIM STEADY AVEC FEU DE POSITION</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• profondeur de montage : 20mm</li> <li>• catadioptré intégré</li> <li>• feu de position par condensateur (4 min. minimum)</li> <li>• compatible avec moyeu-dynamo, dynamo à friction, ainsi que VAE 6V</li> <li>• résistant aux chocs et intempéries</li> </ul>	 <b>AXA</b>
202 51 40000	91349	entraxe 50mm, noir-transparent	
202 51 40100	91349	entraxe 80mm, noir-transparent	
<b>NEW!</b> 		<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M IQ-X E</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6-60 Volt courant continu</li> <li>• éclairage HighEnd à LED, boîtier en alu</li> <li>• technologie IQ jusqu'à 150 lux</li> <li>• éclairage large et homogène de la roue</li> <li>• feu de jour (LED supplémentaires avec émission de lumière latérale)</li> <li>• support spécial à double articulation avec passe-câble intégré pour une fixation sur fourche</li> <li>• catadioptré à visser</li> </ul>	 <b>b+m</b> BUSCH + MÜLLER
202 17 97200	914990	noir anodisé pour VAE 6V-60V DC 164R60TS7	
		<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M LUMOTEC IQ CYO POUR VAE</b>	 <b>b+m</b> BUSCH + MÜLLER
202 17 89700	96995	<b>Lumotec IQ Cyo 6/42V-DC 70 lux</b> sans interrupteur convient pour Bosch	175Q7291
202 17 89800	99490	<b>Lumotec IQ Cyo Premium 6/42V-DC 80 lux</b> avec interrupteur + catadioptré + connexion éclairage arrière, peut être connecté à toute batterie VAE courant (jusqu'à 42V)	175Q42/6N-04
202 17 89801	99990	<b>Lumotec IQ Cyo T 6,5-75 V DC 70 lux</b> avec interrupteur capteur de luminosité + Licht24	175Q75/6TSNE-07
202 17 89802	97990	<b>Lumotec IQ Cyo T 6-42V DC 70 lux</b> sans interrupteur capteur de luminosité + Licht24, convient pour Bosch et Active Line	175Q42/6TS04991
202 17 89803	97990	<b>Lumotec IQ Cyo 6,5-72V DC 70 lux</b> avec interrupteur	175Q75/6NE7781
202 17 89804	97990	<b>Lumotec IQ Cyo 6-42V DC 70 lux</b> sans interrupteur convient pour Bosch	175QE7291
202 17 89805	96995	<b>Lumotec IQ Cyo R 6-42V DC 45 lux</b> avec interrupteur éclairage courte portée, catadioptré intégré convient pour Bosch	175QE7291
202 17 89806	97495	<b>Lumotec IQ Cyo R 6-42V DC 45 lux</b> sans interrupteur éclairage courte portée, catadioptré intégré convient pour Bosch	175QR7291



référence	code	désignation		
202		<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M LUMOTEC IQ2 EYC POUR VAE</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>tension d'entrée : 6-42V DC</li> <li>technologie IQ 50 lux, éclairage courte portée</li> <li>catadioptré intégré</li> <li>sans interrupteur (commande uniquement via la console du VAE)</li> <li>compatible avec les systèmes Bosch</li> <li>équipement d'atelier, sans emballage de vente !</li> </ul>		
202 17 96300	96990	<b>IQ2 Eyc</b> avec connexion pour éclairage arrière, 6-42V DC	160R42/6-04	
202 17 96401	96490	<b>IQ2 Eyc T</b> sans interrupteur, avec capteur de luminosité et feu de jour, 6-42V DC	160/42TS04991	
202 17 96402	96995	<b>IQ2 Eyc T</b> sans interrupteur, avec capteur de luminosité, feu de jour et connexion pour éclairage arrière, 6-42V DC	160/42/6TS04991	
210		<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M LUMOTEC IQ FLY E</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>tension d'entrée : 6-42V DC</li> <li>technologie IQ : 45 lux, éclairage courte portée</li> <li>catadioptré intégré</li> <li>interrupteur marche/arrêt</li> <li>connexion pour éclairage arrière</li> <li>compatible avec les systèmes Bosch</li> </ul>		
202 17 84905	96990	pour VAE, avec interrupteur marche/arrêt, 6-42V DC	174Q42/6N-04	
202 17 84906	96990	pour VAE, avec interrupteur marche/arrêt, 6-42V DC et marque de contrôle pour VAE rapides	174Q42/6NE-0491	
202 17 84907	95990	pour VAE, sans interrupteur, 6-42V DC	174Q7291	
221		<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M LUMOTEC IQ AVY POUR VAE</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>IQ-Tec, 40 lux</li> <li>tension d'entrée : 6-42V DC</li> <li>sans connexion pour éclairage arrière 6V</li> <li>catadioptré intégré</li> <li>avec support en acier inox</li> <li>emballé à l'unité</li> </ul>		
202 17 96800	94990	Lumotec IQ Avy 6-42V DC avec connexion pour éclairage arrière 6V	162R42-04	
223		<b>ÉCLAIRAGE AVANT DYNAMO LED B+M LUMOTEC IQ UPP</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>30 lux</li> <li>éclairage courte portée</li> <li>catadioptré intégré</li> <li>émission de lumière latérale</li> </ul>		
202 17 99300	93490	Upp 6-42V	166/42/6-04	
236		<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M LUMOTEC LYT POUR VAE</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>tension d'entrée : 6-42V DC</li> <li>25 lux, éclairage courte portée</li> <li>catadioptré intégré</li> <li>connexion pour éclairage arrière</li> <li>compatible avec les systèmes Bosch</li> <li>équipement d'atelier, sans emballage de vente !</li> </ul>		
202 17 93600	94995	<b>Lumotec Lyt</b> avec interrupteur marche/arrêt et connexion pour éclairage arrière, 6-42VDC	178/42/6N-0291	
202 17 93700	94495	<b>Lumotec Lyt</b> sans interrupteur, 6-42VDC	178/42-0491	
202 17 93800	92695	<b>Lumotec Lyt B</b> sans interrupteur, 20 lux, 6-42VDC	1781/42-0411	

référence	code	désignation		
202 51 21400	91495	<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED B+M TOPLIGHT MINI POUR VAE</b> Les éclairages arrières pour VAE ne disposent pas de feu de position condensateur, à part cela on ne peut pas les distinguer des éclairages arrières dynamo "normaux". Un phare pour VAE avec connexion éclairage arrière est nécessaire. • entraxe 50 et 80mm		
				322ALDC0211
202 51 22110 202 51 22112	9990 9990	<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED B+M TOPLIGHT FLAT POUR VAE</b> Les éclairages arrières pour VAE ne disposent pas de feu de position condensateur, à part cela on ne peut pas les distinguer des éclairages arrières dynamo "normaux". Un phare pour VAE avec connexion éclairage arrière est nécessaire.		
				329/5AL0211 329/8AL0211
202 51 23100 202 51 23200	91195 91195	<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED B+M TOPLIGHT FLAT S POUR VAE</b> Les éclairages arrières pour VAE ne disposent pas de feu de position condensateur, à part cela on ne peut pas les distinguer des éclairages arrières dynamo "normaux". Un phare pour VAE avec connexion éclairage arrière est nécessaire.		
				329/5AS0211 329/8AS0211
202 51 26200 202 51 26300 202 51 26400 202 51 26500	94495 94495 92250 92250	<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED B+M TOPLIGHT LINE PLUS POUR VAE</b> Les éclairages arrières pour VAE ne disposent pas de feu de position condensateur, à part cela on ne peut pas les distinguer des éclairages arrières dynamo "normaux". Un phare pour VAE avec connexion éclairage arrière est nécessaire.		
				323/5ALE0211
				323/8ALE0211
				323/5AL0211 323/8AL0211
202 51 23800	92195	<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE B+M TOPLIGHT LINE</b> • éclairage arrière sans feu de position • alimentation par la batterie du VAE  sans feu de position, entraxe 50mm		
202 51 17900 202 51 18001 202 51 18002	91890 91140 91290	<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE B+M SECLA E</b> • éclairage arrière compact pour fixation sur le garde-boue • couronne lumineuse très claire LineTec, pour 6V courant continu • 1 LED performante, feu de position • boîtier compact, catadioptré intégré		
				331ASDC
				431SBSPB 431SBCPB
202 51 18400	91490	<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE B+M TOPLIGHT VIEW E</b> • 5-15V courant continu		

référence	code	désignation	
<b>ÉCLAIRAGES À DYNAMO</b>			
<b>DYNAMO UNION</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• plastique, sans câble, sans support</li> <li>• protection contre surtension</li> <li>• 2 connexions à fiche</li> </ul>			
202 00 05000	9595	montage à droite	en vrac
202 00 05200	9595	montage à gauche	en vrac
252 02 00005	9695	montage à droite	<b>(sur carte XLC)</b>
252 02 00010	9695	montage à gauche	<b>(sur carte XLC)</b>
<b>DYNAMO AXA 8201 2+2</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alu, sans câble, sans support</li> <li>• 4 connexions à fiche</li> <li>• protection contre surtension par adaptateur</li> </ul>			
202 05 14500	91195	montage à droite	en vrac
202 05 15000	91195	montage à gauche	en vrac
252 02 05145	91295	montage à droite	<b>(sur carte XLC)</b>
252 02 05150	91295	montage à gauche	<b>(sur carte XLC)</b>
<b>DYNAMO AXA TRIO</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• plastique, noir, sans câble, sans support</li> <li>• 4 connexions à fiche</li> </ul>			
202 05 16400	9995	montage à droite	en vrac
202 05 16600	9995	montage à gauche	en vrac
252 02 05164	91095	montage à droite	<b>(sur carte XLC)</b>
252 02 05166	91095	montage à gauche	<b>(sur carte XLC)</b>
<b>DYNAMO AXA QUATTRO</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• plastique, graphite, sans câble, sans support</li> <li>• 4 connexions à fiche</li> <li>• peu bruyant grâce à la roue en Kevlar</li> </ul>			
202 05 18000	91295	montage à droite	en vrac
202 05 18200	91295	montage à gauche	en vrac
252 02 05180	91395	montage à droite	<b>(sur carte XLC)</b>
252 02 05182	91395	montage à gauche	<b>(sur carte XLC)</b>
<b>DYNAMO AXA ARRIÈRE TRACTION POWER CONTROL</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dynamo de bonne qualité, avec grosse molette pour fonctionnement optimal, même en conditions défavorables</li> <li>• sans câble ni support</li> <li>• 4 connexions (2 x courant électrique / 2 x mise à terre)</li> <li>• grande longévité, maniement facile, silencieuse et antidérapante</li> <li>• protection contre la surtension intégrée</li> </ul>			
202 11 10000	92395	montage à droite	en vrac
202 11 11000	92395	montage à gauche	en vrac
252 02 11100	92495	montage à droite	<b>(sur carte XLC)</b>
252 02 11110	92495	montage à gauche	<b>(sur carte XLC)</b>
202 42 67500	9795	paire de molettes en caoutchouc	





référence	code	désignation	
202 10 13000 202 10 13200 202 42 91300 202 42 91500	94490 94490 9990 9310	<p><b>DYNAMO À HAUTE PERFORMANCE B+M DYMOTEC 6</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>avec molette facilement interchangeable</li> <li>déclencheur Easy-touch : mise en route de la dynamo par légère pression du doigt</li> <li>le degré optimal de pression peut être réglé individuellement</li> <li>système de fixation avec blocage contre rabattage et dérèglage intégré</li> <li>distance vers la roue facile à régler</li> <li>câble : branchement double facilement accessible</li> <li>rendement : 6V, 3W, protection contre la surtension intégrée</li> </ul> <p>montage à droite, rendement 40 % montage à gauche, rendement 40 %</p> <p>galet de friction pour toutes conditions, roulette métallique galet de friction en caoutchouc, noir</p>	 
202 42 37000	9095	<p><b>ADAPTATEUR DE PROTECTION CONTRE LA SURTENSION POUR DYNAMOS BASTA / AXA</b></p> <p>pour dynamos Basta / AXA (jusqu'à 2007) et modèle actuel '8201 2+2'</p>	 
202 42 67500 252 02 42675	9795 9795	<p><b>MOLETTE EN CAOUTCHOUC POUR DYNAMO ARRIÈRE AXA</b></p> <p>pour dynamo à haute performance AXA, la paire pour dynamo à haute performance AXA (sur carte XLC)</p>	 
209 16 01900 209 16 01800	9195 9995	<p><b>PIÈCES POUR MOYEU-DYNAMO SHIMANO</b></p> <p>set de fiches de connexion pour moyeu-dynamo Shimano protection contre surtension pour moyeu-dynamo Shimano SMDH10A</p>	 
202 42 91300 202 42 91500	9990 9310	<p><b>GALETS DE FRICTION POUR DYNAMOS B&amp;M</b></p> <p>pour Dymotec, pour toutes conditions, roulette métallique pour Dymotec, noir, caoutchouc</p>	 
202 43 08000 252 02 43080	9080 9225	<p><b>CALOTTE DE PROTECTION CONTRE LE GLISSEMENT</b></p> <p>caoutchouc caoutchouc (sur carte XLC)</p>	

référence	code	désignation	
		<b>MOYEU-DYNAMO HAUTE PERFORMANCE SHIMANO</b> • haute performance même à faible vitesse	
209 16 10100 209 16 10200	96795 96795	moyeu blocage rapide, noir, 36 trous, 100mm, 3W moyeu blocage rapide, argent, 36 trous, 100mm, 3W	DH-3N31 DH-3N31
209 16 10300 209 16 10400	96795 96795	moyeu blocage rapide, noir, 32 trous, 100mm, 3W moyeu blocage rapide, argent, 32 trous, 100mm, 3W	DH-3N31 DH-3N31
<b>NEW!</b> 209 16 10510 209 16 10520	93895 95195	moyeu à axe pleine, noir, 36 trous, 100mm, 3W moyeu blocage rapide, noir, 36 trous, 100mm, 3W	DH-C3000 DH-C3000
209 16 10610 209 16 10620	93895 95195	moyeu à axe pleine, argent, 36 trous, 100mm, 3W moyeu blocage rapide, argent, 36 trous, 100mm, 3W	DH-C3000 DH-C3000
209 16 09500 209 16 09600	95395 95395	<b>1,5 watt/ 6V pour éclairages LED :</b> moyeu blocage rapide, noir, 36 trous, 100mm, 1,5W moyeu blocage rapide, argent, 36 trous, 100mm, 1,5W	DH-T4000 DH-T4000
209 16 09700 209 16 09800	95395 95395	moyeu blocage rapide, noir, 32 trous, 100mm, 1,5W moyeu blocage rapide, argent, 32 trous, 100mm, 1,5W	DH-T4000 DH-T4000
209 16 01030	97195	moyeu blocage rapide, argent, 36 trous, 100mm, 3W, 6 trous	DH-3D32
209 16 00110 209 16 00210	97295 97295	moyeu blocage rapide, argent, 36 trous, 100mm, 3W, Centerlock moyeu blocage rapide, argent, 32 trous, 100mm, 3W, Centerlock	DH-3D37ASG DH-3D37BSG
209 16 13000 209 16 13100	916995 916995	moyeu blocage rapide, argent, 36 trous, 100mm, 3W, Centerlock moyeu blocage rapide, argent, 32 trous, 100mm, 3W, Centerlock	DH-3D80 DH-3D80
209 16 00300 209 16 00500	912295 912295	moyeu blocage rapide, argent, 32 trous, 100mm, 3W moyeu blocage rapide, argent, 36 trous, 100mm, 3W	DH-3N-80 DH-3N-80
209 16 11500 209 16 11700	911695 911695	moyeu blocage rapide, argent, 36 trous, 100mm, 3W moyeu blocage rapide, argent, 32 trous, 100mm, 3W	DH-3N72 DH-3N72
209 16 11910 209 16 12110	912595 912595	moyeu blocage rapide, noir, 36 trous, 100mm, 3W moyeu blocage rapide, noir, 32 trous, 100mm, 3W	DH-T670-3N DH-T670-3N

référence	code	désignation		
		<b>MOYEU-DYNAMO HAUTE PERFORMANCE SHIMANO</b> • haute performance même à faible vitesse		
209 16 12200 209 16 12300	912495 912495	moyeu blocage rapide, argent, 36 trous, 100mm, 3W, Centerlock moyeu blocage rapide, argent, 32 trous, 100mm, 3W, Centerlock	DH-T675 DH-T675	
209 16 13500 209 16 13600	912595 912595	moyeu blocage rapide, noir, 36 trous, 100mm, 3W, Centerlock moyeu blocage rapide, argent, 36 trous, 100mm, 3W, Centerlock	DH-S501 DH-S501	
209 16 15000 209 16 15100 209 16 15200 209 16 15300	95695 95695 95695 95695	<b>1,5 watt/ 6V pour éclairages à LED :</b> 100mm, 36 trous, noir, Centerlock 100mm, 36 trous, argent, Centerlock 100mm, 32 trous, noir, Centerlock 100mm, 32 trous, argent, Centerlock	DH-T4050 DH-T4050 DH-T4050 DH-T4050	
209 16 11000 209 16 11200	912495 912495	<b>1,5 watt/ 6V pour éclairages à LED :</b> moyeu blocage rapide, noir, 36 trous, 100mm, 1,5W, Centerlock moyeu blocage rapide, argent, 36 trous, 100mm, 1,5W, Centerlock	DH-S701 DH-S701	
209 16 11100 209 16 11300	912495 912495	<b>1,5 watt/ 6V pour éclairages à LED :</b> moyeu blocage rapide, noir, 32 trous, 100mm, 1,5W, Centerlock moyeu blocage rapide, argent, 32 trous, 100mm, 1,5W, Centerlock	DH-S701 DH-S701	
209 16 12500 209 16 12600 209 16 12510 209 16 12610	915595 915595 915595 915595	moyeu blocage rapide, noir, 36 trous, 100mm, 3W moyeu blocage rapide, argent, 36 trous, 100mm, 3W moyeu blocage rapide, noir, 32 trous, 100mm, 3W moyeu blocage rapide, argent, 32 trous, 100mm, 3W	DH-T780 DH-T780 DH-T780 DH-T780	
209 16 12700 209 16 12800 209 16 12710 209 16 12810	916195 916195 916195 916195	moyeu blocage rapide, noir, 36 trous, 100mm, 3W, Centerlock moyeu blocage rapide, argent, 36 trous, 100mm, 3W, Centerlock moyeu blocage rapide, noir, 32 trous, 100mm, 3W, Centerlock moyeu blocage rapide, argent, 32 trous, 100mm, 3W, Centerlock	DH-T785 DH-T785 DH-T785 DH-T785	
209 16 13700 209 16 13800 209 16 13900 209 16 14000	913195 913195 913195 913195	<b>1,5 watt/ 6V pour éclairages à LED :</b> moyeu blocage rapide, noir, 36 trous, 100mm, 1,5 W, QR moyeu blocage rapide, argent, 36 trous, 100mm, 1,5 W, QR moyeu blocage rapide, noir, 32 trous, 100mm, 1,5 W, QR moyeu blocage rapide, argent, 32 trous, 100mm, 1,5 W, QR	DH-T780-1N DH-T780-1N DH-T780-1N DH-T780-1N	
209 16 14500 209 16 14600 209 16 14700 209 16 14800	913795 913795 913795 913795	<b>1,5 watt/ 6V pour éclairages à LED :</b> moyeu blocage rapide, noir, 36 trous, 100mm, 1,5 W, QR, Centerlock moyeu blocage rapide, argent, 36 trous, 100mm, 1,5 W, QR, Centerlock moyeu blocage rapide, noir, 32 trous, 100mm, 1,5 W, QR, Centerlock moyeu blocage rapide, argent, 32 trous, 100mm, 1,5 W, QR, Centerlock	DH-T785-1D DH-T785-1D DH-T785-1D DH-T785-1D	



référence	code	désignation		
202	<b>NEW!</b>	<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED DYNAMO UNI-LED</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage dynamo, avec interrupteur</li> <li>• jusqu'à 15 lux</li> </ul>		
202 05 32400	9850	LED avec catadioptré, avec support		
202 05 32600	94495	<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED MICRO LED SL</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• avec feu de position par condensateur</li> <li>• interrupteur marche/arrêt</li> <li>• boîtier en aluminium compact</li> </ul>		
202 05 32600	94495	Micro LED SL, avec support, env. 20 lux compatible moyeu-dynamo avec feu de position		
202 05 33100	92490	<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED SECU SPORT S</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 lux</li> <li>• avec feu de position, pour moyeu-dynamo, catadioptré intégré</li> <li>• support en acier inox</li> </ul>		
202 05 33100	92490	noir avec bague argentée		
202 05 31000	9795	<b>ÉCLAIRAGE AVANT UNION HALOGÈNE</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• plastique, noir, avec catadioptré, sans support</li> <li>• 10 lux</li> </ul>		
202 05 31000	9795	en vrac		
252 02 05317	9995	éclairage avant halogène (sur carte XLC)		
250 02 20000	91895	<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED XLC CL-D01</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• avec support en inox</li> <li>• catadioptré intégrée</li> <li>• 35 lux</li> </ul>		
250 02 20100	91895	avec catadioptré 35 lux + interrupteur		
250 02 20200	92095	avec catadioptré 35 lux + interrupteur + feu de position		
250 02 20300	92395	avec catadioptré 35 lux + interrupteur + feu de position + capteur		
250 02 20500	91495	<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED XLC CL-D02</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• avec support en inox</li> <li>• catadioptré intégrée</li> <li>• 20 lux</li> </ul>		
250 02 20600	91495	avec catadioptré 20 lux + interrupteur		
250 02 20700	91795	avec catadioptré 20 lux + interrupteur + feu de position		
250 02 20800	91895	avec catadioptré 20 lux + interrupteur + feu de position + capteur		

référence	code	désignation	
250 02 21500 250 02 21600 250 02 21700 250 02 21800 250 02 21900 250 02 22000	91695 91695 92195 92195 92495 92495	<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED XLC RETRO CL-D03/D04</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>avec support en inox, catadioptré intégré</li> <li>20 lux, Ø 70mm</li> </ul> catadioptré 20 lux + interrupteur, noir catadioptré 20 lux + interrupteur, chrome catadioptré 20 lux + interr. + feu pos. + capteur, noir catadioptré 20 lux + interr. + feu pos. + capteur, chrome catadioptré 40 lux + interr. + feu pos. + capteur, noir catadioptré 40 lux + interr. + feu pos. + capteur, chrome	 <b>XLC</b>
202 05 64000	9795	<b>ÉCLAIRAGE AVANT HALOGÈNE AXA 9430 HR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>avec catadioptré</li> <li>17 lux</li> <li>2 connexions, boîtier en plastique résistant aux chocs</li> </ul> <b>sans accessoires</b> , en vrac	 <b>AXA</b>
202 05 65000 202 05 65100 202 05 65500	92995 93495 93995	<b>ÉCLAIRAGE AVANT AXA BLUELINE 30 SWITCH</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>pour moyeu-dynamo, avec interrupteur marche/arrêt</li> <li>avec catadioptré</li> <li>30 lux</li> <li>portée : env. 65m, visibilité : env. 3500m</li> <li>compatible VAE, 6V DC (400mA / 2,4W)</li> <li>avec support et câble à double fil (60cm et 10cm)</li> <li>dimensions : env. 46,4 x 101,4 x 69,9mm</li> </ul> avec interrupteur, compatible VAE 6V DC (400mA / 2,4W) avec interrupteur, capteur de luminosité et feu de position avec interrupteur, capteur de luminosité et feu de position, feu de jour	 <b>AXA</b>
202 05 66000 202 05 66100 202 05 66500	95249 95795 96295	<b>ÉCLAIRAGE AVANT AXA BLUELINE 50 SWITCH</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>pour moyeu-dynamo, avec interrupteur marche/arrêt</li> <li>50 lux</li> <li>avec catadioptré</li> <li>portée : env. 75m, visibilité : env. 4500m</li> <li>ne pas compatible avec VAE</li> <li>avec support et câble à double fil (60cm et 10cm)</li> <li>dimensions : env. 52,0 x 112,4 x 76,4mm</li> </ul> avec interrupteur, ne pas compatible avec VAE 6V DC avec interrupteur, capteur de luminosité et feu de position avec interrupteur, capteur de luminosité et feu de position, feu de jour	 <b>AXA</b>
202 05 57000 202 05 57100	91995 92095	<b>ÉCLAIRAGE AVANT HALOGÈNE AXA CLEAR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>catadioptré intégré</li> <li>forme spéciale garantit une illumination optimale de la voie</li> <li>halogène 6V, 2,4W</li> <li>env. 10 lux</li> <li>avec interrupteur, compatible moyeu-dynamo</li> </ul> avec interrupteur, <b>en vrac</b> avec interrupteur	 <b>AXA</b>

101-  
195  
201  
202  
203  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
213  
212  
204  
214  
216  
221  
215  
217  
218  
219  
220  
220  
223  
225  
226  
227  
228  
232  
233  
236  
240  
265  
309  
320

# AXA BIKE SECURITY



## AXA BLUELINE-SERIES DYNAMO FRONT LIGHTS











Small and compact with 30 or 50 Lux  
Visible from the side and, of course daytime running lights

**Test Winner:** aktiv Radfahren 11/12 2015 + **Best Buy:** RADtouren 06/2015

verkauf@axabikesecurity.com +49 (0)2304-976 260

[axabikesecurity.com](http://axabikesecurity.com)



référence	code	désignation		
202 05 58100	93149	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED AXA SPRINT 20LUX STEADY AUTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>technologie et sécurité se réunissent dans un design moute</li> <li>avec support "Twinrod" et câble double de 60cm</li> <li>port pour l'éclairage arrière dans le boîtier</li> <li>capteur de lumière, interrupteur marche/arrêt et feu de position</li> </ul> <p>Steady Auto, capteur de luminosité, feu de position et interrupteur pour moyeu-dynamo</p>		
202 05 50000 202 05 50400	93695 93049	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED AXA PICO 30 FEU DE JOUR</b></p> <p>AXA prouve avec ce produit que les mini-éclairages LED sont extrêmement performants. En mode jour, l'intensité des LED varie. Deux LED supplémentaires s'activent et forment ainsi l'éclairage de jour.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>petit et compact</li> <li>intensité lumineuse &gt; 30 lux, 2 LED supplémentaires pour feu de jour</li> <li>avec support "Twinrod Niro" et câble double de 2,10m</li> </ul> <p>• pour moyeu-dynamo : Pico 30T Steady Auto, capteur de luminosité, feu de position</p> <p>Pico 30T, avec interrupteur</p>		
202 05 50600 202 05 51000	93349 92595	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED AXA PICO 30</b></p> <p>AXA prouve avec ce produit que les mini-éclairages LED sont extrêmement performants.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>petit et compact</li> <li>intensité lumineuse &gt; 30 lux</li> <li>support et câble double inclus</li> </ul> <p>• pour moyeu-dynamo : Pico 30 Steady Auto, capteur de luminosité, feu de position</p> <p>Pico 30, avec interrupteur</p>		
202 05 52000 202 05 52200	96995 96295	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED AXA LUXX 70</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>intensité lumineuse 70 lux</li> <li>avec catadioptré amovible</li> <li>support et câble double inclus</li> </ul> <p>luxx 70 Steady Auto, capteur de luminosité avec feu de position pour moyeu-dynamo</p> <p>luxx 70 avec interrupteur pour moyeu-dynamo</p>		
202 05 53000	910849	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED AXA LUXX 70 PLUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Intelligent Beam (le faisceau lumineux s'adapte, en profondeur et en largeur, en fonction de la vitesse de déplacement)</li> <li>chargement via USB à partir de 14km/h</li> <li>feu de position (4 minutes, capteur de luminosité)</li> <li>catadioptré amovible, support et câble à double fil 2,10m inclus</li> </ul> <p>luxx 70 Plus Steady Auto, capteur de luminosité avec feu de position pour moyeu-dynamo</p>		

référence	code	désignation		
		<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED AXA ECHO 30</b> Le modèle AXA Echo 30 est un éclairage dynamo avant universel offrant une étonnante intensité d'au moins 30lx. <ul style="list-style-type: none"> <li>interrupteur marche/arrêt adapté aux VAE 6V</li> <li>LED pleine puissance, durée de vie de plus de 50.000h</li> <li>support en acier inox convient pour tous types de routes</li> <li>diffusion optimale de la lumière</li> <li>adapté pour l'utilisation avec dynamo moyeu ou classique</li> <li>conforme au code de la route</li> </ul>		<b>AXA</b>
202 05 54000	93249	Echo 30 Steady Auto, capteur de luminosité, feu de position		
202 05 54200	92395	Echo 30, avec interrupteur		
		<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED AXA ECHO 15</b> Avec l'Echo 15, découvrez le monde de la technologie LED. <ul style="list-style-type: none"> <li>15lx</li> <li>LED pleine puissance, durée de vie de plus de 30.000h</li> <li>catadioptré intégré</li> <li>support en acier inox convient pour tous types de route</li> <li>diffusion optimale de la lumière</li> <li>adapté pour l'utilisation avec dynamo moyeu</li> <li>conforme au code de la route</li> </ul>		<b>AXA</b>
202 05 54500	92495	Echo 15 Steady Auto, capteur de luminosité, feu de position		
202 05 54700	91695	Echo 15, avec interrupteur		
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED DYNAMO AXA BLUELINE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>entraxe de 50mm ou 80mm (M5x14)</li> <li>catadioptré intégré</li> <li>feu de position (env. 4 minutes)</li> <li>bande lumineuse avec 2 LED 2,5 candela</li> <li>visibilité : env. 800m</li> <li>compatible avec VAE : 6V DC (60mA/0,36W)</li> <li>dimensions : 108,2 x 36,2 x 32,8mm</li> </ul>		<b>AXA</b>
202 51 40500	91495	entraxe 50mm		
202 51 40600	91495	entraxe 80mm		
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED AXA RIFF STEADY</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>technologie spéciale pour améliorer la visibilité arrière et latérale</li> <li>feu de position par condensateur</li> <li>feu de position (env. 4 min.), chargement du condensateur : 2 min. (15km/h)</li> <li>durée de vie LED plus de 100.000h</li> <li>catadioptré intégré, boîtier en plastique résistant aux chocs</li> <li>raccordement de câbles double (1x courant électrique et 1x mise à terre)</li> <li>connecteurs inox</li> <li>fixation par vis M5 prémontées</li> <li>poids : env. 45g</li> </ul>		<b>AXA</b>
202 51 39400	91895	éclairage arrière RIFF Steady, fixation porte-bagages, 80mm		
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED DYNAMO POUR PORTE-BAGAGES AXA SPARK STEADY</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 LED</li> <li>catadioptré intégré</li> <li>compact, profondeur de seulement 22,2mm</li> <li>poids : env. 55g</li> <li>avec feu de position par condensateur (env. 4 minutes)</li> </ul>		<b>AXA</b>
202 51 39700	91495	éclairage arrière Spark Steady, fixation porte-bagages, 80mm		

référence	code	désignation
 202 51 40000 202 51 40100	91349 91349	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED DYNAMO POUR PORTE-BAGAGES AXA SLIM STEADY AVEC FEU DE POSITION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• profondeur de montage : 20mm, catadioptré intégré</li> <li>• feu de position par condensateur (min. 4 minutes)</li> <li>• compatible avec moyeu-dynamo, dynamo à friction, <b>ainsi que systèmes d'accu VAE 6V</b></li> <li>• extrêmement résistant aux chocs et intempéries</li> </ul> <p>entraxe 50mm, noir transparent entraxe 80mm, noir transparent</p>  
202 18 03000	93899	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE TRELOCK LS 820 DUO FLAT SIGNAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• visibilité : 120m</li> <li>• dynamo moyeu, dynamo latérale</li> <li>• feu de position</li> <li>• feu de stop</li> <li>• 50mm</li> </ul> <p>LS 820 Duo Flat Signal, noir avec feu de position et feu de stop</p>  <small>GERMAN INNOVATION SINCE 1854</small> 
202 21 03600	91099	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE TRELOCK LS 613 DUO FLAT NOIR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• visibilité : 120m</li> <li>• dynamo moyeu, dynamo latérale</li> <li>• feu de position, 4 min.</li> <li>• conduit de lumière TRELOCK</li> <li>• 50mm</li> </ul> <p>LS 613 Duo Flat, noir avec feu de position</p>  <small>GERMAN INNOVATION SINCE 1854</small> 
 202 18 02900	92999	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE TRELOCK LS 615 DUO FLAT SIGNAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• feu de stop</li> <li>• visibilité : 300m</li> <li>• conduit de lumière TRELOCK</li> <li>• feu de position, 4 min.</li> <li>• dynamo moyeu, dynamo latérale</li> <li>• entraxe 50mm</li> <li>• fixation porte-bagages</li> </ul> <p>LS 615 Duo Flat Signal RD SL, noir (capteur)</p>  <small>GERMAN INNOVATION SINCE 1854</small> 
202 21 03610	91699	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE TRELOCK LS 633 DUO TOP NOIR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• visibilité : jusqu'à 120m</li> <li>• dynamo moyeu, dynamo latérale</li> <li>• feu de position</li> <li>• fixation sur garde-boues</li> </ul> <p>LS 633 Duo Top, noir avec feu de position</p>  <small>GERMAN INNOVATION SINCE 1854</small> 



référence	code	désignation	
		<b>ÉCLAIRAGE AVANT DYNAMO LED TRELOCK BIKE-I® PRIO 80 LUX LS 906 +HBC</b>	
		• avec commande HBC	
202 18 01920	912999	LS 906/80 FD/S/SL/A noir/ argent avec support	
202 18 01921	912999	LS 906/80 FD/S/SL/A noir/ bleu avec support	
202 18 01922	912999	LS 906/80 FD/S/SL/A noir/ rouge avec support	
202 18 01923	912999	LS 906/80 FD/S/SL/A noir avec support	
		<b>ÉCLAIRAGE AVANT DYNAMO LED TRELOCK BIKE-I® PRIO 80 LUX LS 905</b>	
		• éclairement lumineux : 80 lux • portée : 100m • visibilité : 1500m • feu de position • mise en marche automatique • catadioptré avec fixation clip	
202 18 01910	99999	LS 905/80 FD/S/SL/A noir avec support	
202 18 01911	99999	LS 905/80 FD/S/SL/A noir / argent avec support	
202 18 01912	99999	LS 905/80 FD/S/SL/A noir / bleu avec support	
202 18 01913	99999	LS 905/80 FD/S/SL/A noir / rouge avec support	
		<b>ÉCLAIRAGE AVANT DYNAMO LED TRELOCK BIKE-I® PRIO 50 LUX LS 915</b>	
		• portée : 70m • visibilité : 1200m • avec support ZL 860 • feu de position • mise en marche automatique • interrupteur marche/arrêt • catadioptré avec fixation clip	
202 18 01950	95999	LS 915/50 FD/S/SL/A noir/ argent, avec support ZL 860	
		<b>ÉCLAIRAGE AVANT DYNAMO LED TRELOCK BIKE-I®-DUO 35 LUX LS 865</b>	
		• jusqu'à 35 lux • nouveau système de réflecteur avec LED extra puissante = iBeam-tec™ • diffusion régulière de la lumière • catadioptré intégré = taille mini, puissance maxi ! • support standard avec câble, longueur câble 60cm • boîtier anti-éclaboussure	
202 18 01200	94999	LS 865/35 lux noir avec interrupteur marche/arrêt pour moyeu-dynamo + feu de position + mise en marche automatique	
		<b>ÉCLAIRAGE AVANT DYNAMO LED TRELOCK BIKE-I®-DUO 40 LUX LS 885</b>	
		• jusqu'à 40 lux • nouveau système de réflecteur avec LED extra puissante = iBeam-tec™ • diffusion régulière de la lumière • la technologie LED la plus récente avec fonction speed adapt • catadioptré intégré = taille mini, puissance maxi ! • support standard avec câble, longueur câble 60cm • boîtier anti-éclaboussures	
202 18 00200	95999	LS 885/40 lux noir avec interrupteur marche/arrêt pour moyeu-dynamo + feu de position + mise en marche automatique	

référence	code	désignation
		<p><b>NEW!</b></p> <p><b>ÉCLAIRAGE AVANT DYNAMO LED TRELOCK BIKE-I® GO 30 LUX LS 435</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• portée : 50m</li> <li>• visibilité : 1000m</li> <li>• catadioptré avant clipsable</li> <li>• avec support ZL 860</li> <li>• feu de position</li> <li>• mise en marche automatique</li> <li>• interrupteur marche/arrêt</li> </ul>
202 18 01962	93999	LS 435/30 FD S/ SL, noir, avec support ZL 860
		 <p><b>TRELOCK</b> GERMAN INNOVATION SINCE 1854</p>
		<p><b>NEW!</b></p> <p><b>ÉCLAIRAGE AVANT DYNAMO LED TRELOCK BIKE-I® GO 30 LUX LS 433</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• portée : 50m</li> <li>• visibilité : 1000m</li> <li>• catadioptré avant clipsable</li> <li>• avec support ZL 860</li> <li>• feu de position</li> <li>• interrupteur marche/arrêt</li> </ul>
202 18 01961	93499	LS 433/30 FD S/ SL, noir, avec support ZL 860
		 <p><b>TRELOCK</b> GERMAN INNOVATION SINCE 1854</p>
		<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT TRELOCK BIKE-I®-UNO LS 695</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• portée : 40m</li> <li>• visibilité : 700m</li> <li>• éclairage : <b>20 lux</b></li> <li>• dynamo moyeu</li> <li>• interrupteur marche/arrêt</li> <li>• feu de position</li> </ul>
202 18 01400	92699	LS 695/20 lux noir avec interrupteur marche/arrêt pour moyeu-dynamo + feu de position + mise en marche automatique
		 <p><b>TRELOCK</b> GERMAN INNOVATION SINCE 1854</p>
		<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT DYNAMO LED TRELOCK BIKE-I® MINI 15 LUX LS 593</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• feu de position, 4 min.</li> <li>• la technologie LED la plus récente avec fonction speed adapt</li> <li>• catadioptré intégré</li> <li>• interrupteur marche/arrêt</li> <li>• dynamo moyeu, dynamo latérale</li> <li>• visibilité : 700m, portée : 40m</li> <li>• <b>convient aussi pour les moyeu-dynamo 1,5W avec 15 lux</b></li> </ul>
202 18 01800	91699	LS 593/15 lux noir avec interrupteur marche/arrêt pour moyeu-dynamo + feu de position
		 <p><b>TRELOCK</b> GERMAN INNOVATION SINCE 1854</p>
		<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT DYNAMO TRELOCK BIKE-I® RETRO 15 LUX LS 583</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• feu de position, 4 min.</li> <li>• la technologie LED la plus récente avec fonction speed adapt</li> <li>• catadioptré intégré</li> <li>• interrupteur marche/arrêt</li> <li>• dynamo moyeu, dynamo latérale</li> <li>• visibilité : 700m, portée : 40m</li> </ul>
202 18 01900	92199	LS 583/15 lux noir avec interrupteur marche/arrêt pour moyeu-dynamo + feu de position
202 18 01901	92499	LS 583/15 lux look chrome avec interrupteur marche/arrêt pour moyeu-dynamo + feu de position
		 <p><b>TRELOCK</b> GERMAN INNOVATION SINCE 1854</p>

référence	code	désignation	
		<b>ÉCLAIRAGE AVANT HALOGÈNE B+M LUMOTEC</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• extrêmement petit, jusqu'à 17 lux, n'éblouit pas</li> <li>• pas de perte de luminosité par le réflecteur frontal</li> <li>• changement de câble et d'ampoule sans outil</li> <li>• diode Z bidirectionnelle comme protection contre la surtension</li> <li>• connexions pour courant électrique et mise à terre</li> <li>• anti-corrosif, résistant aux chocs</li> </ul>	
202 17 90500	91390	<b>Lumotec</b>	170-02
202 17 90800	91090	<b>Lumotec</b> en vrac	170-022103
202 17 91100	91590	<b>Lumotec N 2</b> , avec interrupteur pour moyeu-dynamo en vrac	170N2
252 02 17911	91795	<b>Lumotec N 2</b> , avec interrupteur pour moyeu-dynamo (sur carte XLC)	170N2
202 17 91200	92790	<b>Lumotec N 2 plus</b> , avec feu de position et interrupteur pour moyeu-dynamo	170N2Di
252 02 17912	92895	<b>Lumotec N 2 plus</b> , avec feu de position et interrupteur pour moyeu-dynamo (sur carte XLC)	170N2Di
		<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M LUMOTEC IQ Cyo R / IQ Cyo</b>	
		<p>Le plus petit est le plus fort ! Faire parvenir la lumière là, où le cycliste en a vraiment besoin a été l'objectif lors de la conception du nouveau LUMOTEC IQ Cyo, un phare diodique à technologie d'illumination spéciale IQ. De par l'énorme force d'éclairage des phares IQ, l'espace juste devant la bicyclette paraît très obscur, bien qu'il soit plus clair que celui des lampes halogènes.</p> <p>Le LUMOTEC IQ Cyo se produit en série avec un feu de position électrique qui s'éteint à l'aide d'un commutateur rotatif, afin de ne pas montrer le chemin à de potentiels voleurs de vélos. poids : env. 100g</p> <p><b>détails :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• commutateur rotatif ergonomique complètement intégré</li> <li>• petite forme : diamètre de 52mm, longueur côté 66mm (y compris réflecteur frontal)</li> <li>• design intelligent : dissipateur thermique en aluminium à ventilation</li> <li>• produit en série avec feu de position pour plus de sécurité (technologie condensateur, sans accumulateurs)</li> <li>• réflecteur frontal intégré</li> </ul>	
		<b>IQ Cyo R avec catadioptr</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• jusqu'à 40 lux avec éclairage courte portée (Premium 60 lux)</li> </ul>	
202 17 88300	96490	<b>Lumotec IQ Cyo R N plus</b> pour moyeu-dynamo feu de position, noir	175QRNDi
202 17 88500	96990	<b>Lumotec IQ Cyo R senso plus</b> pour moyeu-dynamo mise en marche automatique, feu de position	175QRSNDi-04
202 17 88600	97490	<b>Lumotec IQ Cyo R senso plus</b> pour moyeu-dynamo mise en marche automatique, feu de position, look alu	175QRCSNDi-04
202 17 89300	97490	<b>Lumotec IQ Cyo RT senso plus</b> avec feu de jour + catadioptr	175QRSTSNDi-04
202 17 89400	98990	<b>Lumotec IQ Cyo R Premium T senso plus</b> avec catadioptr + capteur + feu de position + Licht 24, 60 lux	1752QRSTSNDi-04
202 17 88505	98490	<b>Lumotec IQ Cyo R Premium senso plus</b> avec catadioptr + capteur + feu de position, 60 lux	1752QRSNDI
		<b>IQ Cyo sans catadioptr</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• jusqu'à 60 lux (Premium 80 lux)</li> </ul>	
202 17 88900	96490	<b>Lumotec IQ Cyo N plus</b> pour moyeu-dynamo, feu de position	175 QNDi-04
202 17 89100	96990	<b>Lumotec IQ Cyo senso plus</b> pour moyeu-dynamo mise en marche automatique, feu de position	175 QSNDi-04
202 17 89200	97490	<b>Lumotec IQ Cyo senso plus</b> pour moyeu-dynamo mise en marche automatique, feu de position look alu	175QCSNDi-04
202 17 89500	97490	<b>Lumotec IQ Cyo T senso plus</b> avec feu de jour	175QSTSNDi-04
202 17 89600	98990	<b>Lumotec IQ Cyo Premium T senso plus</b> avec capteur + feu de position + Licht 24, 80 lux	1752QSTSNDi-04
202 17 89105	98490	<b>Lumotec IQ Cyo Premium senso plus</b> capteur + feu de position, 80 lux	1752QSNDi-04



référence	code	désignation
		<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT HALOGÈNE B+M LUMOTEC RETRO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• technologie d'illumination au halogène excellente et éprouvée, aspect nostalgique</li> <li>• jusqu'à 17 lux</li> <li>• support pour éclairages, pour montage sur la fourche ou sur le jeu de direction</li> <li>• boîtier chromé</li> </ul>
202 17 87000	93190	<b>Lumotec retro</b> 1706C-02
202 17 87100	93390	<b>Lumotec retro N</b> avec interrupteur pour moyeu-dynamo 1706CN-04
		<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M LUMOTEC CLASSIC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED ultra-puissant, plus de 25 lux</li> <li>• éclairage homogène de la voie</li> <li>• avec support en acier inox type 475D + double câble avec douilles</li> </ul>
202 17 95200	93990	<b>Lumotec Classic N</b> pour moyeu-dynamo, avec interrupteur 1786CN
202 17 95300	94490	<b>Lumotec Classic N plus</b> pour moyeu-dynamo avec interrupteur et feu de position 1786CNDI
202 17 95500	94990	<b>Lumotec Classic senso plus</b> pour moyeu-dynamo avec interrupteur + feu de position 1786CSND
202 17 95700	95490	<b>Lumotec Classic T senso plus</b> pour moyeu-dynamo avec interrupteur + feu de jour + feu de position 1786CTSNDI
		<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M IQ2 LUXOS</b></p> <p>Le premier éclairage avec la technologie IQ2. Performance sans précédent. Nouvelles caractéristiques.</p> <p><b>technologie IQ2</b> Avec un nouveau design de l'éclairage et du catadioptré, Busch &amp; Müller place la barre plus haute que jamais pour les éclairages-dynamo LED : 70 lux et un champ de vision 2 fois plus important qu'auparavant. La lumière générée par la dynamo est plus large, plus longue et plus puissante.</p> <p><b>éclairage courte portée panoramique</b> Une excellente diffusion de la lumière et un champ de vision très large grâce à une LED spéciale, commandée électroniquement (version U).</p> <p><b>lumière de projecteur</b> La pleine puissance de toutes les lampes. Idéal pour les terrains difficiles en pleine obscurité, allumage par commande au cintre. Avec fonction appel de phare. Le feu de position vous offre une illumination parfaite dans l'obscurité (version U).</p> <p><b>chargement via USB</b> Un port USB est intégré dans l'unité de commande fixée au cintre. Chargement des appareils mobiles, tels que portable, récepteur GPS, baladeur MP3. L'accu intégré (voir dessous) vous offre un courant de chargement constant (version U).</p> <p><b>unité de commande</b> Désormais vous contrôlez votre éclairage directement, car toutes les fonctions importantes peuvent être commandées par l'unité de contrôle fixé au cintre : marche/arrêt, lumière de projecteur, appel de phare, etc. (version U)</p> <p><b>accu lithium intégré</b> Cette possibilité de stocker l'énergie est utilisée pour lesh de pointe ou le courant de charge. L'accu se charge durant l'utilisation du vélo. Le niveau de charge est indiqué sur l'unité de commande par une LED (version U).</p> <p><b>LICHT24. Le feu de jour</b> Les capteurs automatiques activent le feu du jour et dans l'obscurité un éclairage fort (dans les versions B et U).</p> <p><b>feu de position</b> Automatique. Plus de sécurité grâce aux LED spéciales qui vous permettent d'être mieux perçu. Peut être éteint au niveau de l'unité de commande fixée au guidon (dans les versions B et U).</p> <p><b>contrôle éclairage arrière</b> Une LED indique si l'éclairage arrière fonctionne. Avec catadioptré amovible. (version U)</p>
202 17 94000	912990	<b>Luxos B 70 lux</b> , base avec technologie IQ2 Tech, Licht24, mise en marche automatique et feu de position 179B
202 17 94100	918990	<b>Luxos U 70/90 lux</b> , le luxe universel équipé de toutes les fonctions 179U

**b+m**  
BUSCH + MÜLLER



**b+m**  
BUSCH + MÜLLER



**b+m**  
BUSCH + MÜLLER



101-  
195  
201  
202  
203  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
213  
212  
204  
214  
216  
221  
215  
217  
218  
219  
220  
220  
223  
225  
226  
227  
228  
232  
233  
236  
240  
265  
309  
320



Splash and rainwater resistant | shock protection  
 Integrated lithium battery | aluminium casing  
 Charge level / mode status indicator (2 LEDs)

High mode: ≈ 50 Lux - over 3 h  
 Low mode: ≈ 12 Lux - over 15 h

Charging via USB 




only 112 g

## Size: XS | Output: XL



only 35 g

**IXXI | Rechargeable rear light**  
 ≈ 15 h full light output. 320° radial visibility.  
 Robust rubber casing, splash water and rain water resistant. Charge status LED.  
 Quick and easy tool-less mounting.  
 For seat post Ø 20-35 mm.

 Charging via USB

## IXON Core | Rechargeable headlight

Featuring IQ2 technology: special mirror optics cast a bright, wide and homogenous beam on the road without blinding oncoming traffic.\*  
 Splash water and rain water resistant, quick and easy tool-less mounting. Fits all handlebars.



**Easy charging:** connect to a USB port or use the included charger.



## Approved for use on all bicycles.

IXON Core and IXXI are also available in an attractively priced set.

référence	code	désignation		
202 17 97000 202 17 97100	913990 913990	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M IQ-X</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage LED de haute qualité avec boîtier aluminium</li> <li>• avec technologie IQ jusqu'à 100 lux</li> <li>• champ d'éclairage extrêmement large et homogène</li> <li>• feu de jour avant (LED supplémentaires avec émission de lumière latérale)</li> <li>• avec interrupteur marche/arrêt, illuminé en bleu</li> <li>• capteur automatique clarté/obscurité et feu de position</li> <li>• support spécial à double articulation, passe-câble intégré pour montage sur fourche</li> <li>• catadioptré à visser</li> </ul>	164RTSNDI 164RTSNDI-01	 <p><b>b.m.</b> BUSCH + MÜLLER</p>
202 17 98000	93990	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M LUMOTEC IQ ONEFIVE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uniquement pour moyeu-dynamo 1,5 watt</li> <li>• 30 lux</li> <li>• éclairage courte portée</li> <li>• interrupteur marche/arrêt</li> <li>• feu de jour, capteur de luminosité et feu de position intégrés</li> <li>• avec catadioptré à clipser</li> </ul>	165RTSNDI	 <p><b>b.m.</b> BUSCH + MÜLLER</p>
202 17 96500 202 17 96600 202 17 96700	93490 93990 94790	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M LUMOTEC IQ AVY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• technologie IQ</li> <li>• 30 lux, éclairage homogène, à faible portée</li> <li>• conforme au code de la route</li> <li>• de série : interrupteur marche/arrêt, option fixation catadioptrés</li> <li>• en option : éclairage de jour LICHT24, feu de position</li> </ul>	162RN 162RNDI 162RTSNDI	 <p><b>b.m.</b> BUSCH + MÜLLER</p>
202 17 84900 202 17 85100 202 17 84902 202 17 83000 202 17 83200	96490 95990 96990 97490 97990	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M LUMOTEC FLY IQ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• excellent éclairage de la voie</li> <li>• éclairage de la voie très uniforme, à largeur double</li> <li>• nouvelle technique luminescente, jusqu'à 40 lux, premium jusqu'à 80 lux</li> <li>• support inclus</li> </ul>	174QSNDi-04 174QNDi-04 174QRTSNDi-04 1742QSNDi-04 1742QRTSNDi-04	 <p><b>b.m.</b> BUSCH + MÜLLER</p>













référence	code	désignation	
		<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M LUMOTEC IQ2 EYC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jusqu'à présent, le plus petit éclairage à LED homologué pour système dynamo</li> <li>• technologie IQ2</li> <li>• 50 lux, éclairage homogène de la voie à faible portée</li> <li>• poids : env. 70g</li> </ul>	 
202 17 96000	96490	<b>Lumotec IQ2 Eyc T senso plus</b> avec interrupteur marche/arrêt, capteur de luminosité, feu de position autom., feu de jour	160RTSNDI
202 17 96100	95990	<b>Lumotec IQ2 Eyc N plus</b> avec interrupteur marche/arrêt et feu de position automatique	160RNDI
202 17 96200	95490	<b>Lumotec IQ2 Eyc plus</b> pour dynamo latérale sans interrupteur, avec feu de position automatique	160RDI
		<b>ÉCLAIRAGE AVANT DYNAMO LED B+M LUMOTEC IQ UPP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 lux</li> <li>• éclairage courte portée</li> <li>• catadioptré intégré</li> <li>• émission de lumière latérale</li> </ul>	 
202 17 99000	91990	<b>Upp N</b> pour moyeu-dynamo	166N-04
202 17 99100	92490	<b>Upp N plus</b> pour moyeu-dynamo, avec feu de position	166NDI-04
202 17 99200	92990	<b>Upp T senso plus</b> pour moyeu-dynamo, avec feu de position, capteur et feu de jour	166TSNDI-04
		<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M LUMOTEC LYT B</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED 20 lux</li> <li>• alternative avantageuse aux lampes halogènes</li> <li>• câble double inclus</li> <li>• avec support en acier inox 475D</li> </ul>	 
202 17 93200	91990	<b>Lumotec Lyt BN</b> pour moyeu-dynamo	1781N
202 17 93300	92490	<b>Lumotec Lyt BN plus</b> pour moyeu-dynamo avec feu de position	1781NDI
202 17 93500	92990	<b>Lum. Lyt BN senso plus</b> pour moyeu-dynamo avec feu de position + mise en marche automatique	1781SNDI
		<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M LUMOTEC LYT N</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED haute performance</li> <li>• large éclairage homogène de la voie</li> <li>• jusqu'à 25 lux</li> <li>• câble double pour raccord au dynamo moyeu</li> <li>• avec support en acier inox type 475D</li> </ul>	 
202 17 92200	93290	<b>Lumotec Lyt N</b>	178N-04
202 17 92300	93790	<b>Lumotec Lyt N plus</b> , avec feu de position par condensateur	178NDi-04
		<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M LUMOTEC LYT SENSO PLUS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• avec LED haute performance</li> <li>• éclairage de la voie très uniforme</li> <li>• jusqu'à 25 lux</li> <li>• avec interrupteur à 3 positions (marche/arrêt/automatique) et capteur de lumière intégré</li> <li>• câble double pour raccord au dynamo moyeu</li> <li>• avec support en acier inox type 475D</li> </ul>	 
202 17 92500	94290	<b>Lumotec Lyt senso plus</b> , avec mise en marche automatique et feu de position par condensateur	178SNDI-04

référence	code	désignation		
202 17 92800	94490	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED B+M LUMOTEC LYT T SENSO PLUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• avec feu de jour "Licht 24"</li> <li>• avec LED haute performance</li> <li>• large éclairage de la voie très uniforme</li> <li>• jusqu'à 25 lux</li> <li>• câble double pour raccord au dynamo moyen</li> <li>• avec support en acier inox type 475D</li> </ul> <p><b>Lumotec Lyt T N senso plus</b> pour moyeu-dynamo avec feu de position et mise en marche automatique</p>	178TSDI	 <p><b>b+m</b> BUSCH + MÜLLER</p>
202 51 16200 202 51 16300 252 02 51162	9395 9395 9450	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE B+M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• avec optique réflexe</li> <li>• fixation garde-boue</li> </ul> <p>en vrac, sans câble, ni écrou et rondelle</p> <p>emballage b+m, sans câble, ni écrou et rondelle</p> <p>emballage XLC, sans câble, ni écrou et rondelle</p>	339AS-0211 339AS-02 (sur carte XLC)	 <p><b>b+m</b> BUSCH + MÜLLER</p>
202 51 18000 202 51 18100	92190 92490	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE B+M SECULA</b></p> <p><b>L'éclairage arrière compact qui se fixe au niveau du garde-boue.</b> Un système de prisme transforme cette LED très performante en une couronne de lumière LineTec. Cela permet aux usagers de la route de mieux estimer la distance les séparant du vélo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 LED haute performance</li> <li>• couronne de lumière LineTec très claire</li> <li>• feu de position</li> <li>• catadioptré central intégré</li> <li>• boîtier compact</li> </ul> <p>pour fixation garde-boue</p> <p>pour fixation hauban</p>	331ASK-02 331/2ASK	 <p><b>b+m</b> BUSCH + MÜLLER</p>
<p><b>NEW!</b></p> <p>202 51 18001 202 51 18002</p>	91140 91290	<p><b>ÉTRIER DE PROTECTION B+M POUR ÉCLAIRAGE ARRIÈRE GARDE-BOUE SECULA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• livré sans éclairage arrière</li> </ul> <p>noir pour fixation garde-boue</p> <p>chromé pour fixation garde-boue</p>	431SBSPB 431SBPCPB	 <p><b>b+m</b> BUSCH + MÜLLER</p>

référence	code	désignation		
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE B+M SECULITE PLUS</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage à LED avec fonction feu de position électronique et extinction au bout de 4 minutes</li> <li>• diode ultra-lumineuse, avec une durée de vie d'au moins 100.000h</li> </ul>		
202 51 25000	92490	sans câble	330ALK	
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED B+M SELECTRA PLUS</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 LED centrale et une LED droite-gauche pour une sécurité augmentée</li> <li>• catadioptré intégré, feu de position par condensateur</li> </ul>		
202 51 24200	91790	entraxe 80mm	320ALK-02	
252 02 54200	91895	entraxe 80mm (sur carte XLC)	320ALK-02	
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE B+M TOPLIGHT</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• avec optique réflexe et catadioptré à grande surface</li> </ul>		
202 51 20000	9690	sans câble, entraxe 80mm	327AS/02	
202 51 20700	9600	sans câble, entraxe 80mm en vrac	327AS-0201	
202 51 20100	9690	sans câble, entraxe 50mm	327/5AS-02	
202 51 19000	9360	verre de rechange pour Toplight	427S	
252 02 51200	9695	sans câble, entraxe 80mm (sur carte XLC)		
202 51 19100	9420	verre de rechange pour Toplight plus	427SDI	
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE B+M TOPLIGHT LINE SMALL</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage arrière dynamo en miniature</li> <li>• fixation porte-bagages</li> <li>• verre clair, LED rouge</li> <li>• feu de position</li> <li>• sans catadioptré</li> </ul>		
202 51 23900	91995	Toplight small	53234ASK	
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE B+M TOPLIGHT 2C</b>		
				
202 51 25200	91290	éclairage arrière dynamo pour fixation porte-bagages	326ASK-02	



référence	code	désignation			
202 51 21300	92290	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE DYNAMO LED B+M TOPLIGHT MINI PLUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• petit éclairage arrière avec catadioptré</li> <li>• feu de position par condensateur</li> <li>• catadioptré à grande surface</li> <li>• entraxe 50 et 80mm</li> </ul>	322ALK-02		
202 51 18500 202 51 18600	91990 92990	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE B+M TOPLIGHT VIEW PLUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage arrière pour dynamo à LED</li> <li>• fixation porte-bagages : entraxe 50 ou 80mm</li> <li>• Line Tec : deux systèmes de lentilles brevetés produisent deux grands faisceaux lumineux</li> <li>• meilleure visibilité et estimation de la distance pour les usagers</li> <li>• feu de position automatique</li> <li>• catadioptré à grande surface intégré</li> </ul>	321ASK 321ASKV-02		
202 51 18800	92290	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED À PILES B+M TOPLIGHT VIEW PERMANENT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 bandes de lumière rouge brillantes permettent une meilleure estimation de distance</li> <li>• catadioptré à grande surface intégré</li> <li>• deux piles AAA incluses</li> <li>• pour entraxe 50 ou 80mm</li> </ul>	321BS-00		
202 51 22100 202 51 22200 202 51 22300	91390 91990 92790	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED B+M TOPLIGHT FLAT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• extrêmement plat (20mm), extrêmement léger (65g)</li> <li>• durée de vie des diodes de plus de 100.000h</li> <li>• catadioptré à grande surface intégré</li> <li>• boulons Vario, entraxe 50mm / 80mm</li> </ul>	329ALK-02 329 BL-02 329 BLHR-02		
202 51 23000	91790	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED B+M TOPLIGHT FLAT S PLUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• extrême plat (env.117x50x20mm), extrêmement léger (env. 65g)</li> <li>• verre clair avec système à lentille "LineTec"</li> <li>• avec connexion phase et terre</li> <li>• feu position électronique par condensateur</li> <li>• entraxe 80 ou 50mm</li> </ul>	329ASK-02		











référence	code	désignation		
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE B+M TOPLIGHT XS</b> • luminosité maximale, dimensions minimales • catadioptré à grande surface intégré		
202 51 20200	9790	entraxe 50/80mm	325AS-02	
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED B+M D-TOPLIGHT XS</b> • luminosité maximale, dimensions minimales • catadioptré intégré • entraxe 50/80mm • bords étanches Softtouch, LED		
202 51 20400	92990	<b>D-Toplight XS plus</b> feu de position, entraxe 80mm ajustable à 50mm	325ALK-02	
202 51 20500	92490	<b>D-Toplight XS permanent</b> LED, à piles avec feu de position, 50/80mm	325BL	
202 51 19600	9490	<b>verre de rechange</b> pour D-Toplight XS	425L	
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE DYNAMO LED B+M TOPLIGHT LINE PLUS</b> • Line Tec : système de lentilles breveté avec deux LED ultra performantes • une bande de lumière de 90mm (verre clair) diffuse une lumière rouge brillante • visibilité optimale sur les côtés dans un rayon de 320° • avec feu de position (par condensateur, sans piles) • arrêt par interrupteur, ou automatique (après 4 minutes) • très léger : 53g, très plat : 94x45x16,5mm • avec catadioptré à grande surface • fixation porte-bagages (entraxe 50 ou 80mm)		
202 51 26000	92990	<b>Toplight Line Plus</b> avec feu de position, entraxe 50mm	323ALT-02	
202 51 26100	92990	<b>Toplight Line Plus</b> avec feu de position, entraxe 80mm	323/8ALT-02	
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED B+M D-TOPLIGHT</b> • diode super claire • protection contre surtension améliorée • avec fonction électronique de feu de position (coupure après 4 minutes) • catadioptré à grande surface • connexion pour électricité et mise à terre		
202 51 21500	92490	<b>D-Toplight plus</b> feu de position entraxe 50/80mm	328ALK-02	
202 51 21800	91990	<b>D-Toplight permanent à piles</b> , entraxe 50/80mm	328BL-02	
202 51 19200	9420	<b>verre de rechange</b> pour D-Toplight plus	428L	
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED B+M 4D-TOPLIGHT</b> • catadioptré à grande surface • protection renforcée de surtension • avec interrupteur marche/arrêt et témoin d'usure des piles • entraxe 50/80mm • 2 LED latérales ultra claires en complément pour une meilleure visibilité		
202 51 21100	92490	<b>4D-Toplight permanent</b> avec interrupteur, à piles, entraxe 50/80mm, 4 LEDs	328B4-02	
202 51 20900	93790	<b>4D-Toplight senso multi</b> feu de position, mise en marche automatique pour dynamo, à piles, entraxe 50/80mm, 4 LEDs	328AB4HR-02	

référence	code	désignation		
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE B+M TOPLIGHT LINE BRAKE PLUS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éclairage arrière avec feu de stop</li> <li>• un processeur intégré dans le feu arrière est connecté avec le moyeu-dynamo, si la vitesse baisse brusquement, le feu arrière brille beaucoup plus clair, comme un feu de stop</li> </ul>		
202 51 23500	93990	avec feu de stop et feu de position, entraxe 50mm	323/5ALTV	
202 51 23600	93990	avec feu de stop et feu de position, entraxe 80mm	323/8ALTV	
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE B+M POUR PORTE-BAGAGES RACKTIME</b> <b>intégration de l'éclairage arrière</b> : une coopération de B+M avec Racktime a développé le „Racktime StandIt BUM“.		
202 51 24500	92090	éclairage arrière dynamo B+M pour Racktime, verre clair	53232ASKPB	
202 51 24600	94495	éclairage arrière B+M à piles pour Racktime, verre clair	53232BSHRPB	
		<b>CHARGEUR MOBIL B+M E-WERK</b> <b>Chargeur mobil pour moyeu dynamo.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>utilisation universelle</b> : alimente votre téléphone portable, GPS, MP3, appareil photo etc. en courant et recharge rapidement les accus (à partir de 15km/h aussi efficace qu'avec le chargeur d'origine)</li> <li>• montage facile sur le cadre du vélo</li> <li>• étanche</li> <li>• <b>alimentation importante</b> : jusqu'à 16W</li> <li>• rendement élevée</li> <li>• régulation électronique</li> <li>• tension (2,8 - 13,3V) et intensité électrique (0,1 - 1,5A) réglable</li> <li>• <b>options de branchement</b> : port USB et câbles pour différents appareils, avec prise pour moyeu dynamo SON et Shimano,</li> <li>• fermetures de passe câble étanches</li> <li>• <b>kit d'installation complet</b></li> </ul>		
202 60 00200	915990	pour moyeu-dynamo, avec kit d'installation	361	
		<b>CHARGEUR B+M USB WERK AC</b> <b>Le dynamo produit un courant électrique pour le port USB.</b> Le chargeur USB émet une tension jusqu'à 5V et du courant jusqu'à 1A. Un petit accumulateur tampon intégré veille à ce que la tension d'alimentation reste constante à 5V lors des déplacements lents et des courts arrêts. Le chargeur convient au chargement et à l'utilisation des appareils USB comme : téléphones portables, GPS, baladeurs MP3 etc. Contient câble de sortie avec port USB. Le chargeur USB peut être fixé partout sur le cadre à l'aide d'élastiques en caoutchouc ou de colliers de serrage en plastique. Il est étanche et se charge à partir de 8km/h. A partir de 15km/h, il devient aussi performant qu'un chargeur classique. Il peut assimiler du courant continu jusqu'à 50V. Par conséquent, il peut s'utiliser avec les accus du VAE ou les batteries de voitures.		
202 60 00600	99990	pour moyeu-dynamo, avec kit d'installation	361BW	



référence	code	désignation		
202		<p><b>BLOC D'ACCUS UNIVERSEL B+M 5V</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stocke l'énergie pour faire fonctionner et recharger des appareils, comme tél. portable, GPS, lecteur MP3, etc.</li> <li>• entrée : 5,6V en tension continue</li> <li>• sortie : 5V en tension continue</li> <li>• indicateur de charge LED (reste éclairé tant que la charge n'est pas terminée)</li> <li>• connecteur 3,5 x 1,35mm</li> </ul>		 
202 60 00300	97990	bloc d'accumulateurs avec sac/scratch et câble	461A	
202		<p><b>ADAPTATEUR UNIVERSEL B+M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour appareils avec une largeur de 45 à 115mm (téléphone portable, GPS etc.)</li> <li>• pour cintres avec un diamètre de 22 à 32mm</li> <li>• montage facile avec bande à serrer</li> <li>• montage sans outils</li> <li>• amovible (livré sans iPhone)</li> </ul>		 
202 60 00500	92290	support universel, pour appareils avec une largeur de 45-115mm	261	
202		<p><b>ADAPTATEUR ÉCLAIRAGE B+M pour vitrine de magasin</b></p> <p>Vous voulez montrer directement à vos clients comment les éclairages fonctionnent sur les vélos. Pour cela il faut que le vélo fonctionne. Ce n'est plus le cas ! Il y a à présent un appareil qui remplace la dynamo dans un magasin. Il ne faut qu'une prise de courant, débrancher le câble de dynamo, le brancher à l'appareil et la lumière fonctionne.</p>		 
202 60 00400	voir liste prix	adaptateur 9V, 400mA	447LIA	
202		<p><b>PROTECTION B+M POUR ÉCLAIRAGES ARRIÈRES</b></p>		 
202 53 10000	9595	fixation garde-boue, universel, noir	245S-1	
202 51 35000	9295	fixation garde-boue	en vrac	
252 02 51350	9395	fixation garde-boue	(sur carte XLC)	








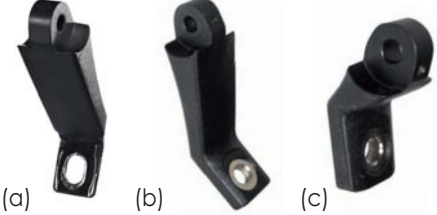

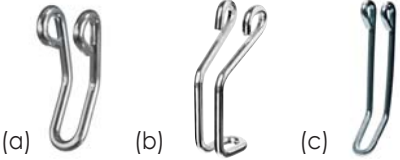


référence	code	désignation
<p><b>NEW!</b></p> <p>Compatible eBike!</p> <p>202 10 90000</p>	919900	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE PORTE-BAGAGES VELOCATE GPS VC   ONE</b></p> <p>La position GPS sera envoyée à ton Smartphone. En amont tu reçois déjà une mise en alerte par message push, dès que ton vélo a été déplacé. Via la carte de l'appli tu vois ta position et la position de ton vélo, tu peux ainsi facilement retrouver ton vélo volé.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• configuration et utilisation facile par application</li> <li>• localisation Bluetooth intégrée</li> <li>• chargement automatique via dynamo ou batterie VAE</li> <li>• batterie intégrée pour feux de position et alimentation de secours</li> <li>• service de suivi partout en Europe pour que vous puissiez voyager sans stress</li> <li>• installation simple : télécharger l'appli et se connecter</li> <li>• service de suivi inclus pour 1 an (ensuite 39,00€ par an)</li> <li>• tension d'entrée : 6V AC via dynamo, 5-14V DC via batterie VAE</li> <li>• refroidissement passif sans ventilateur</li> <li>• antenne interne</li> <li>• plage de température -10 jusqu'à +60°C</li> <li>• entraxe : 80mm</li> <li>• dimensions (l x h x p): 115 x 50 x 23mm</li> </ul> <p>entraxe 80mm</p>  <p><b>velocate®. Trouve le voleur de vélo !</b></p> 
<p>202 13 10000</p> <p>202 13 10100</p>	91595	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE PORTE-BAGAGES HERRMANS H-TACK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• unité d'éclairage à 3 LED</li> <li>• feu de position</li> </ul> <p>50mm</p> <p>80mm</p> 
<p><b>NEW!</b></p> <p>202 13 10500</p> <p>202 13 10600</p>	91250	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE PORTE-BAGAGES HERRMANS H-TRACE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 LED avec système luminaire haute qualité</li> <li>• feu de position</li> <li>• pour dynamo moyeu 3W et 1,5W</li> </ul> <p>50mm</p> <p>50mm, emballage atelier avec 24 unités <b>NEW!</b></p> 
<p><b>NEW!</b></p> <p>Compatible eBike!</p> <p>202 13 11000</p> <p>202 13 11100</p>	92995	<p><b>ÉCLAIRAGE AVANT LED HERRMANS H-DIVER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• version sans interrupteur</li> <li>• env. 35 lux, 80 lumen</li> <li>• fonctionne au courant continu et au courant alternatif (pour batterie VAE et dynamo 2,4W et 3W)</li> <li>• protection contre surtension</li> </ul> <p>noir</p> <p>noir, emballage atelier avec 10 unités <b>NEW!</b></p> 

référence	code	désignation	
202		<b>ÉCLAIRAGE AVANT LED HERRMANS H-FLOW</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• version avec interrupteur marche/arrêt</li> <li>• env. 40 lux, 80 lumen</li> <li>• avec refroidissement à air actif</li> <li>• fonctionne au courant continu et au courant alternatif (pour batterie VAE et dynamo 2,4W et 3W)</li> <li>• protection contre surtension</li> </ul>	
202 13 11600	925950	noir, emballage atelier avec 10 unités	
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED BEETLE</b>	
202 51 70500	9895	fixation garde-boue, avec feu de position, sans câble	
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED REDFIRE AVEC FEU DE POSITION</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• avec feu de position par condensateur</li> <li>• catadioptré intégré</li> <li>• version VAE 6-48V</li> </ul>	
202 51 36600	91150	éclairage arrière pour garde-boues, avec feu de position	
252 02 51365	91295	éclairage arrière pour garde-boues, avec feu de position (sur carte XLC)	
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED FL 12</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• catadioptré intégré</li> <li>• 1 LED</li> <li>• feu de position</li> </ul>	
202 51 70300	9695	fixation garde-boue	
		<b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE LED BROADWAY</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• avec feu de position par condensateur</li> <li>• pour dynamo, avec 2 LEDs</li> <li>• entraxe 80mm</li> </ul>	
202 51 36200	9890	éclairage arrière pour porte-bagages, avec feu de position	










référence	code	désignation	
202 51 36800	9895	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE PORTE-BAGAGES LED CHAMPS ELYSEES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>avec feu de position</li> <li>entraxe 80mm</li> </ul> <p>éclairage arrière porte-bagages LED</p>	 
202 51 36700	9795	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE PORTE-BAGAGES LED AVENUE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>avec feu de position par condensateur</li> <li>arrêt automatique de feu de position</li> <li>avec catadioptré, raccordement de câbles double</li> <li>entraxe 80mm</li> </ul> <p>éclairage arrière pour porte-bagages, avec feu de position</p>	 
202 51 37600 252 02 51376	9895 9995	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE PORTE-BAGAGES LED PICCADILLY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>avec feu de position par condensateur</li> <li>3 LEDs</li> <li>LEDs latérales pour une visibilité optimale</li> <li>entraxe 80mm</li> </ul> <p>pour porte-bagages, avec feu de position par condensateur</p> <p>pour porte-bagages, avec feu de position par condensateur (sur carte XLC)</p>	 
202 51 37800 252 02 51378	9895 9995	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE PORTE-BAGAGES LED RONDO-PLUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>avec feu de position par condensateur</li> <li>forme esthétique</li> <li>avec catadioptré à grand angle</li> <li>entraxe 80mm</li> </ul> <p>pour porte-bagages, avec feu de position par condensateur</p> <p>pour porte-bagages, avec feu de position par condensateur (sur carte XLC)</p>	 
202 51 36000 252 02 51360	9390 9465	<p><b>ÉCLAIRAGE ARRIÈRE HAUBANS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>sans câble ni écrou</li> </ul> <p>fixation hauban, sans câble ni écrou</p> <p>fixation hauban sans câble ni écrou</p> <p>(sur carte XLC)</p>	 

référence	code	désignation		
202		<b>SUPPORT POUR ÉCLAIRAGES ADDITIVE SPACER ONE</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• remplace une entretoise</li> <li>• réglable en hauteur et en position angulaire</li> <li>• compatible avec tous les éclairages courants</li> <li>• orientable</li> <li>• poids : env. 18g</li> <li>• longueur bras : 50mm</li> <li>• pré-requis pour montage : système de potence Ahead avec au moins une entretoise 10mm, pour lampes jusqu'à 100g</li> </ul>		
202 40 06500	91490	pour système de potence Ahead		
		<b>SUPPORT POUR ÉCLAIRAGES ADDITIVE SPACER TWO</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• réglable en hauteur et en position angulaire</li> <li>• compatible avec tous les éclairages courants</li> <li>• orientable</li> <li>• poids : env. 32g</li> <li>• longueur bras : 50mm</li> <li>• montage sur potence standard (25mm)</li> <li>• pré-requis pour montage : longueur potence au moins 50mm, pas de fourche à double T, pour lampes jusqu'à 100g</li> </ul>		
202 40 06600	91790	pour potences standard		
		<b>SUPPORT POUR ÉCLAIRAGES ADDITIVE SPACER TWO</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• réglable en hauteur et en position angulaire</li> <li>• compatible avec tous les éclairages courants</li> <li>• orientable</li> <li>• poids : env. 32g</li> <li>• longueur bras : 50mm</li> <li>• montage sur entretoise Ahead extérieure (35mm)</li> <li>• pré-requis pour montage : hauteur entretoise 10mm, pour lampes jusqu'à 100g</li> </ul>		
202 40 06700	91790	pour entretoise Ahead extérieure		
		<b>SUPPORT POUR ÉCLAIRAGES ARRIÈRE ADDITIVE SPACER TWO</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• réglable en hauteur et en position angulaire</li> <li>• compatible avec tous les éclairages courants</li> <li>• poids : env. 32g</li> <li>• longueur bras : 50mm</li> <li>• montage sur tige de selle ou tube de selle de 27, 31 ou 35mm</li> <li>• pré-requis pour montage : pour lampes jusqu'à 100g</li> </ul>		
202 40 06800	91790	pour Ø 27 - 35mm		
		<b>ADAPTATEUR HERRMANS RAIL</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour le montage des éclairages et catadioptrés aux rails de selle</li> <li>• entraxe 50mm</li> <li>• attache de ceinture supplémentaire</li> </ul>		
202 13 15000	9695	noir		

référence	code	désignation	
202 40 10500	9349	<b>SUPPORT POUR ÉCLAIRAGES AVANT AXA</b> fixation potence	 
202 40 11500	9150	<b>SUPPORT POUR ÉCLAIRAGES AVANT</b> fixation tête de fourche	
202 40 16000 252 02 40160	9120 9295	<b>SUPPORT POUR ÉCLAIRAGES AVANT</b> ,Low Profile', noir ,Low Profile', noir (sur carte XLC)	
202 40 12000	9299	<b>SUPPORT POUR ÉCLAIRAGES AVANT TRELOCK</b> support pour éclairage Trelock Bike-i Trio/Bird ZL 810	 
202 40 12100 202 40 12110 202 40 12111	9299 9299 9299	<b>SUPPORT POUR ÉCLAIRAGES AVANT TRELOCK</b> support pour éclairage Trelock Bike-i Uno/Duo ZL 820 (a) support pour éclairage Trelock Bike-i Uno/Duo+ Mini ZL 805 (b) support pour éclairage Trelock Bike-i Uno/Duo+ Mini ZL 806 (c)	 
202 40 12120 202 40 12121 202 40 12122	9399 9399 9399	<b>SUPPORT POUR ÉCLAIRAGES AVANT TRELOCK</b> support pour éclairage Trelock Bike-i Trio/Retro ZL 830 (a) support pour éclairage Trelock Bike-i Trio/Retro ZL 840 (b) support pour éclairage Trelock Bike-i Trio/Retro ZL 850 (c)	 
202 40 12102	9399	<b>SUPPORT POUR ÉCLAIRAGES AVANT TRELOCK SR 880</b> support pour éclairage Trelock Bike-i Uno/Duo+ Mini ZL SR 880 pour fourches Suntour	 





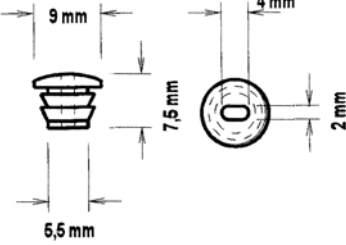






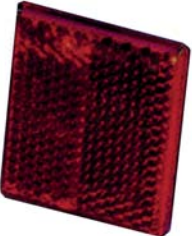




référence	code	désignation	
		<b>SUPPORT POUR ÉCLAIRAGES AVANT TRELOCK SR 900</b>	
202 40 12123	9399	support pour éclairage Trelock Bike-i Uno/Duo + Mini ZL SR 900 pour fourches Suntour	
		<b>SUPPORT POUR ÉCLAIRAGES AVANT TRELOCK RST 880-A</b>	
202 40 12124	9399	support pour éclairage Trelock Bike-i Uno/Duo + Mini, ZL RST 880-A pour fourches RST	
		<b>SUPPORT POUR ÉCLAIRAGES AVANT TRELOCK RST 880-B</b>	
202 40 12125	9399	support pour éclairage Trelock Bike-i Uno/Duo + Mini, ZL RST 880-B pour fourches RST	
		<b>SUPPORT POUR ÉCLAIRAGES AVANT TRELOCK RST 870-A</b>	
202 40 12126	9399	support pour éclairage Trelock Bike-i Trio/Retro, ZL RST 870-A pour fourches RST	
		<b>SUPPORT POUR ÉCLAIRAGES AVANT TRELOCK RST 870-B</b>	
202 40 12127	9399	support pour éclairage Trelock Bike-i Trio/Retro, ZL RST 870-B pour fourches RST	
		<b>SUPPORT POUR ÉCLAIRAGES AVANT TRELOCK ZL SR 970</b>	
202 40 12128	9399	support pour éclairage Trelock ZL SR 970 Bike-i Prio pour fourches Suntour	
		<b>SUPPORT UNIVERSEL POUR ÉCLAIRAGES À PILES / ACCU</b>	
202 40 11700	91195	noir • fixation universelle pour montage permanent et sûr d'éclairage à piles • fixation tête de fourche	

référence	code	désignation	
202 40 20500 252 02 40205	9190 9295	<b>SUPPORT DE DYNAMO</b> fixation à la fourche fixation à la fourche	(sur carte XLC) 
202 40 21000	9190	<b>SUPPORT DE DYNAMO</b> fixation tasseaux Cantilever	
202 40 19200	91195	<b>SUPPORT DE DYNAMO B+M</b> aluminium, 406 ALU PB	 <b>bm</b> BUSCH + MÜLLER
202 40 19800	9795	<b>SUPPORT UNIVERSEL MINI-MOUNT</b> • pour montage de réflecteurs, éclairages et autres accessoires légers • pour tous les diamètres de tube de 12 à 28mm • plusieurs positions de montage possibles grâce au bras pivotant noir	
202 40 19500	9495	<b>SUPPORT POUR ÉCLAIRAGES ARRIÈRE AXA</b> fixation tasseaux Cantilever	 <b>AXA</b>
202 40 20200	9890	<b>SUPPORT POUR ÉCLAIRAGE ARRIÈRE B+M</b> • pour toutes les selles standard • entraxe 50mm support pour éclairage arrière pour selles standard, 427SHKA	 <b>bm</b> BUSCH + MÜLLER
202 40 20000	9410	<b>SUPPORT POUR ÉCLAIRAGE ARRIÈRE B+M</b> • pour tous les éclairages arrière pour fixation sur garde-boues • fixation tasseaux Cantilever, acier inox support pour éclairage arrière	  <b>bm</b> BUSCH + MÜLLER

référence	code	désignation			
		<b>SUPPORT POUR ÉCLAIRAGE B+M</b>			
		• peut aussi être combiné avec un écran Bosch sur un VAE			
		<b>NEW!</b>			
		<b>Compatible eBike!</b>			
202 40 18400	91990	noir, compatible écran Bosch		470LHKAB	
202 40 18500	91990	noir, compatible écran Shimano <b>NEW!</b>		470SHPB	
		<b>SUPPORT POUR ÉCLAIRAGES AVANT B+M &amp; ACCESSOIRES</b>			
202 40 16200	9220	zinc coulé sous pression, noir	en sachet poly		
252 02 40162	9395	zinc coulé sous pression, noir	<b>(sur carte XLC)</b>	471 UPB	
202 40 16400	9110	métal, noir	en sachet poly		
252 02 40164	9295	métal, noir	<b>(sur carte XLC)</b>	471 FPB	
202 40 16500	9395	support pour éclairage IXON IQ	en sachet poly	474 DSPB	
202 40 16800	9990	support pour éclairage IXON fixation fourche	en sachet poly	492 GHPB	
202 40 16900	9250	support pour éclairage, fixation fourche convient pour LUMOTEC et LUMOTEC ovale <b>pour fourches Suntour CR8 et NEX</b>	en sachet poly	471 APB	
202 40 16300	9250	support pour éclairage, fixation fourche convient pour LUMOTEC <b>pour fourches Suntour CR9 et NCX à partir de 2009, version longue</b>	en sachet poly	471 AXPB	
202 40 16100	9250	support pour éclairage, fixation fourche convient pour LUMOTEC et LUMOTEC ovale <b>pour fourches Suntour CR9 et NCX à partir de 2009, version courte</b>	en sachet poly	471 AXKPB	
202 40 16301	9250	support pour éclairage, fixation fourche <b>pour fourches Suntour NCX-E45 et NCX-E25</b>		471 AOKPB	
202 40 15800	91190	kit fixation + boîtier b&m pour Ixback Senso		482UHPB	
202 40 15900	9395	support pour éclairage avant avec vis inox et écrou		474DUPB	
202 40 17000	91690	chargeur pour batterie IXON		447 L	
202 40 17100	9250	complément pour support 471A en utilisation de frein hydraulique			
202 40 17500	9590	vis 6 pans et écrou, version plate pour support d'éclairage		475SMPB	
202 40 17800	91150	guide câble noir, clipsable, pour support 475D, 5 pièces		475KPB/5	
202 40 17900	9250	support pour éclairage avant B&M <b>pour RockShox Paragon</b>		471 ASR	
202 40 18000	9595	support pour éclairage avant B&M <b>pour jeux de direction</b> plastique noir		417B/1PB	
202 40 18100	9295	support pour éclairage avant B&M acier inox longueur 45mm, branche 18mm		475D	
202 40 18200	91990	support de cintre pour éclairage avant dynamo Ø cintre jusqu'à 26mm		470RM	


















référence	code	désignation
		<b>CÂBLES D'ÉCLAIRAGE</b>
202 42 21000	9050	pour dynamo, 60cm
202 42 24000	9060	pour éclairage arrière, 210cm
202 42 28000	9195	câble double pour câblage interne 220cm, avec cosse plate
202 42 28100	9290	câble double avec cosse plate env. 185cm B&M
252 02 42280	9295	câble double pour câblage interne
202 42 28900	9070	câble double au mètre
202 42 25100	9059	câble double 2 x 0,41mm <sup>2</sup> sur rouleau de 100m, au mètre, résistance max. : 48,0 W/km pour un angle de 20° tension (50Hz) : 3,0kVeff, température : -40°C jusqu'à +105°C /3000h
202 42 33600	9349	câble simple 1x12 longueur : 2,10m, isolé
202 42 33800	9349	1 câble 60cm isolé, 1 câble 10cm avec 2 cosses fixées, AXA
		en vrac
		(sur carte XLC)
		(cdt. = 200m)
		(cdt. = 100m)
		
		
		<b>COSSES POUR FIL ÉLECTRIQUE</b>
202 42 34000	9040	cosse plate pour éclairage avant / arrière 2,8mm
202 42 36000	9060	cosse à oeillet M6
225 72 05000	9099	<b>COSSE POUR FIL ÉLECTRIQUE SKS POUR GARDE-BOUES</b> forme ronde SKS 10229
202 42 36500	9050	<b>COSSE PLATE B+M</b> cosse plate, la pièce <b>NEW!</b>
		
		<b>CONNECTEUR DE SOUDURE POUR FIL ÉLECTRIQUE</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>raccorder, souder, isoler et étancher en une même opération</li> <li>soudage facile avec un briquet</li> </ul>
202 42 36200	9150	transparent
202 42 36300	9175	rouge 0,5-1,5mm
202 42 36400	9195	bleu 1,5-2,5mm
		
		<b>RACCORD FILETÉ POUR CÂBLE</b>
		avec perforation allongée pour câble double
202 42 28200	9020	pour tube de cadre, noir
		
		<b>TUYAU BOUGIER</b>
202 43 20000	91890	noir, Ø 5mm, rouleau de 25m (cdt. 1 = 25m)
		
		<b>CÂBLE D'ÉCLAIRAGE AVEC GAINÉ TEXTILE AUTOCOLLANTE</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>câble robuste avec revêtement adhésif</li> <li>facilité d'utilisation</li> <li>câble étamé anti-corrosion</li> </ul>
202 42 29200	97490	rouleau de 10m
		

référence	code	désignation		
		<b>CÂBLE D'ÉCLAIRAGE AUTOCOLLANT 2.0</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>câble flexible avec revêtement autocollant à 2 conducteurs flexibles</li> <li>peut être posé dans chaque courbe sans attache-câble</li> <li>parfait pour un vélo</li> </ul>		
202 42 29300	91650	longueur 2m		
		<b>TUYAUX RÉTRÉCISSANT À LA CHALEUR</b>		
		<b>Sachet de 50 pièces (prix par pièce)</b>		
202 42 38000	9050	réduction de 2,4 à 1,2mm/100mm		
202 42 38100	9050	réduction de 3,2 à 1,6mm/100mm		
202 42 38200	9050	réduction de 4,8 à 2,4mm/100mm		
202 42 38300	9060	réduction de 6,4 à 3,2mm/100mm		
		<b>CATADIOPTRE</b>		
202 60 13000	9349	fixation garde-boue, pour vélos enfant, rouge		 <b>AXA</b>
		<b>CATADIOPTRE B+M</b>		
202 60 11500	9180	rond, 6,1cm, trou 6,5mm, jaune	933/2	 <b>b-m</b> BUSCH + MÜLLER
		<b>CATADIOPTRE B+M</b>		
		avec optique grand angle, rectangle		 <b>b-m</b> BUSCH + MÜLLER
202 61 10500	9160	avec 2 boulons, 80mm	316 WZE	
202 61 11000	9160	avec perçage, 50/80mm	316 WZ	
252 02 61110	9290	avec perçage, 50/80mm (sur carte XLC)	316 WZ	
		<b>CATADIOPTRE AXA</b>		
202 61 61000	9549	rond, avec collier pour fixation tige de selle		 <b>AXA</b>
252 02 61610	9649	rond, avec collier pour fixation tige de selle (sur carte XLC)		
202 61 65000	9349	rond, pour V-Brake		
252 02 61300	9449	rond, pour V-Brake (sur carte XLC)		
		<b>CATADIOPTRE HERRMANS</b>		
202 61 62000	9195	fixation à l'armature de la selle		 <b>Herrmans</b>
252 02 61620	9295	fixation à l'armature de la selle (sur carte XLC)		

référence	code	désignation			
		<b>CATADIOPTRE B+M MINI-Z'</b> • luminosité d'un réflecteur à grande surface			
202 61 62500	9290	fixation à la vis de serrage de selle <b>(sans img.)</b>	313/1 ZX1		
202 61 64000	9390	fixation tige de selle, collier en plastique Ø 13-40mm	313/1 ZB		
252 02 61640	9495	fixation tige de selle, collier en plastique Ø 13-40mm <b>(sur carte XLC)</b>	313/1 ZB		
		<b>CATADIOPTRE B+M</b> • petit • super léger • fixation universelle			
202 61 64200	9295	fixation universelle par attache-câble	313/1K		
		<b>CATADIOPTRE B+M</b>			
202 61 63000	9425	fixation porte-bagages	316 WZK		
252 02 61630	9495	fixation porte-bagages <b>(sur carte XLC)</b>	316 WZK		
		<b>CATADIOPTRE B+M POUR BOSCH RACK TYPE</b> • catadioptre rouge • avec bandes adhésives			
					
202 61 63500	9490	pour Bosch Rack Type avec bandes adhésives	313/3ZBPB		
202 61 63600	9490	entraxe 50mm	313/3ZPB		
		<b>CATADIOPTRE B+M POUR GARDE-BOUES SKS</b>			
202 61 64500	9195	fixation garde-boue, oval, pour vis à six pans creux	314/1		
		<b>CATADIOPTRE B+M POUR GARDE-BOUES</b> • avec film auto-collant			
202 61 64700	9195	fixation garde-boue, avec film auto-collant	312 H8B-1		



référence	code	désignation			
		<b>CATADIOPTRES B+M AVANT ET ARRIÈRE AVEC FILM ADHÉSIVE</b>			
		• fixation verticale, peut être monté en différentes positions			
202 65 16501	9690	2 pièces, clair, fixation verticale à la fourche ou au tube de direction	306GSPB		
202 65 16600	9390	1 pièce, rouge, pour fixation verticale sur tige de selle	306/1GS		
		<b>RÉFLECTEUR AVANT AXA</b>			
202 65 16000	9549	rond, avec collier pour fixation potence			
252 02 65160	9649	rond, avec collier pour fixation potence	(sur carte XLC)		
		<b>RÉFLECTEUR AVANT AXA</b>			
202 65 23000	9349	rond, pour V-Brake			
252 02 65300	9449	rond, pour V-Brake	(sur carte XLC)		
		<b>RÉFLECTEUR AVANT B+M</b>			
		• petit • super léger • fixation universelle			
202 65 16200	9295	fixation universelle par attache-câble (img.)	313/5K		
202 65 16400	9395	avec collier de serrage en plastique 13-40mm	313/5WB		
		<b>RÉFLECTEURS DE RAYON WOWOW</b>			
		• convient pour les rayons avec un Ø entre 1,8 et 2mm • facile à fixer • lavable • 3M-Scotchlite • visibilité 360°			
202 80 10200	91995	set = 72 unités, pour roue avant et arrière			
		<b>RÉFLECTEUR LATÉRAL B+M</b>			
		• avec attaches rotatives en plastique			
202 70 60000	9095	la pièce	en vrac		
252 02 70600	9475	kit de 4 pièces	(sur carte XLC)		
		<b>RÉFLECTEUR LATÉRAL</b>			
		jaune, à clipser dans les rayons <b>NEW!</b>			
202 70 12200	9095	jaune, à clipser dans les rayons <b>NEW!</b>			
252 02 70120	9495	jaune, à clipser dans les rayons (kit de 4 pièces) (sur carte XLC)			