

- REARLIGHT
- ACHTERLICHT
- RÜCKLICHT
- FEU ARRIÈRE



107 g



600 m



220

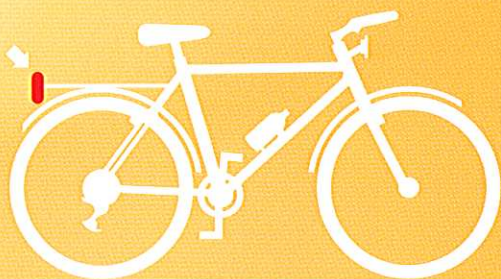


1 LED

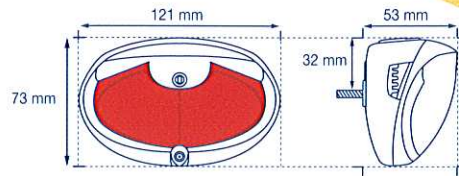


VECTOR

by Spanninga



- REARLIGHT
- ACHTERLICHT
- RÜCKLICHT
- FEU ARRIÈRE



TECHNICAL FEATURES

- Sophisticated design benefiting from the Clear Lens Technology
- Carrier rearlight fitting all carrier mounts of 50 or 80 mm (according to the chosen article number)
- Available in 4 versions:
 - X:** dynamo operated, either with a classic bottle or a hub dynamo
 - Xs:** dynamo operated, with the Safe Stop feature: the Vector remains on at least 4 minutes after the cyclist stops
 - Xb:** battery powered (2 AA batteries), with the On/Off function (= manual switch)
 - Xba:** battery powered, with the On/Auto/Off function: the automatic switch is controlled by light and motion sensors
- Low power consumption (23 mA/h) = more than 160H burning hours with batteries
- Easy-access and large push button
- Low battery indicator through the push button for more security
- Features an integrated reflector and a patented light technology
- Housing closed by a screw for better shock-resistance
- Light and reflector meet the requirements for Germany, France and the Netherlands
- Glass: PMMA, reflector: PMMA, and housing: ABS

TECHNISCHE MERKMALE

- Äusserst elegantes Design dank der Klarglasoptik
- Gepäckträgermontage mit 50 oder 80 mm Schraubenabstand
- Lieferbar in 4 Versionen:
 - X:** dynamobetrieben, entweder mit **Seitenläufer oder Nabendynamo**
 - Xs:** dynamobetrieben, mit Standlicht; beim Halten schaltet die Elektronik auf Standlicht (Kondensator) - mindestens 4 Minuten Standlichtdauer
 - Xb:** batteriebetrieben (2 AA Batterien), mit Ein-/Ausschalter
 - Xba:** batteriebetrieben, mit zusätzlicher Automatikfunktion, die von einem Licht und Bewegungssensor gesteuert wird
- Extrem niedriger Verbrauch der Batterien (nur 23 mA/h!) = über 160 Stunden Brenndauer der Batterien
- Leicht zu bedienen dank dem breiten Schalter
- Batteriekontrollanzeige durch LED im Schalter integriert
- Gehäuse durch Schraube gesichert - daher hohe Stoßfestigkeit
- Das Rücklicht ist für Deutschland, Frankreich und die Niederlande zugelassen
- Glas aus PMMA, Reflektor aus PMMA, Gehäuse aus ABS

TECHNISCHE KEMMERKEN

- Dragerachterlicht, passend op alle dragers met een bevestiging van 50mm of 80mm
- High-quality achterlicht met "Clear Lens Technology"
- Verkrijgbaar in 4 versies;
 - X:** dynamo versie voor klassieke dynamo of naafdynamo
 - Xs:** dynamo versie, met Safe Stop functie. De Vector brandt tenminste nog 4 minuten nadat de fietser is gestopt
 - Xb:** batterij versie (2 AA batterijen) met aan/uit functie (handbediening)
 - Xba:** batterij versie met aan/auto/uit functie. De automaat functie wordt geregeld door een licht- en bewegingssensor
- Laag energieverbruik (23mA) = meer dan 160 branduren met batterijen
- Gebruiksvriendelijke drukknop
- Met batterij zwakindicator voor meer zekerheid
- Met een geïntegreerde reflector en een gepatenteerde licht technologie
- De behuizing is d.m.v. een schroef gesloten: dit verhoogt de schokbestendig
- Licht en reflector voldoen aan de Franse, Duitse, Engelse en Nederlandse eisen
- Glas gemaakt van schokbestendig PMMA, reflector van PMMA, behuizing van ABS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Design sophistiqué bénéficiant de la Technologie "Clear Lens"
- Feu arrière pour porte-bagages s'adaptant à tous les porte-bagages (selon la référence choisie, écartement des vis de 50 ou 80 mm)
- Disponible en 4 versions :
 - X:** Version à dynamo, avec **dynamo classique ou dans le moyeu**
 - Xs:** Version à dynamo, avec la fonction Safe Stop : le Vector reste allumé au moins 4 minutes après l'arrêt du vélo
 - Xb:** Version à piles (2 piles AA 1.5V), avec la fonction On/Off (interrupteur manuel)
 - Xba:** Version à piles, avec l'option automatique en plus de la fonction On/Off, grâce à une cellule photo-sensible associée à un détecteur de mouvement
- Très faible consommation d'énergie (23 mA/h) = plus de 160 heures d'autonomie des piles
- Bouton poussoir facile d'accès et confortable
- Témoin d'usure des piles (par transparence avec le bouton) pour plus de sécurité
- Technique d'éclairage brevetée complétée par un catadioptré intégré
- Boîtier fermé par vis pour une meilleure résistance aux chocs
- Feu et catadioptré répondant au niveau d'homologation pour la France, l'Allemagne et les Pays-Bas
- Composition des éléments : Glace : PMMA, Catadioptré : PMMA, Boîtier : ABS



VECTOR
by Spanninga

The products are also available with 50 mm distance between the screws.

Product Name	Distance between the screws	Article number	Piece packing	Bulk packing	Minimum packing	LED	Battery	Dynamo	Safe Stop	On / Auto / Off
VECTOR X	80 mm	4487500		■	50	■		■		
	80 mm	4487510	■		20 (5x4)	■		■		
VECTOR XS	80 mm	4487501		■	50	■		■	■	
	80 mm	4487511	■		20 (5x4)	■		■	■	
VECTOR XB	80 mm	4488500		■	50	■	■	■		
	80 mm	4488510	■		20 (5x4)	■	■	■		
VECTOR XBA	80 mm	4489700		■	50	■	■	■		■
	80 mm	4489710	■		20 (5x4)	■	■	■		■