



Catalogue Atelier



QUALITÉ
PERFORMANCE
INNOVATION

ringautomotive.com



Présentation

Ring est un fournisseur d'ampoules pour le secteur de l'automobile, le marché des produits pour l'atelier et accessoires depuis plus de 40 ans. L'entreprise fournit des produits innovants et une gamme synonyme de performance et de qualité. La technologie est au coeur de l'activité de RING, largement soutenue par un laboratoire interne de tests unique.

Forte d'être l'une des premières entreprises à introduire sur le marché une ampoule qui produit 100% de lumière en plus sur la route et pionnière pour ce qui est des lampes d'inspection à LED pour garages et ateliers, Ring dispose d'un patrimoine riche et d'une solide réputation dans l'éclairage automobile.

Aujourd'hui nous sommes toujours à la pointe de l'innovation et notre gamme de lampes d'inspection avec les dernières LED à technologie COB a été primée à de nombreuses occasions.

En plus d'être à l'avant-garde dans la famille de produits d'éclairage conçue pour répondre aux besoins de tous les consommateurs, nous avons utilisé notre connaissance des circuits électriques des véhicules pour développer une gamme de matériels professionnels pour l'entretien des batteries.

La gamme Ring, comprend des chargeurs de batteries, des chargeurs intelligents, des analyseurs, des testeurs de charge et des accessoires de batterie. Elle a été conçue pour les professionnels et répond aux besoins des utilisateurs les plus exigeants, afin d'offrir l'un des programmes d'entretien de batterie le plus complet qui soit.

Prenez un moment pour visiter notre site Internet www.ringautomotive.com où vous trouverez des détails sur nos derniers développements de produits et la gamme complète de produits Ring.

Outils d'inspection

Lampe à LED pour capot	4	Torches d'inspection à LED	12
Lampes d'inspection à LED AI5	6	Lampes de travail à LED	14
Lampes d'inspection à LED MAGflex	8	Endoscopes	16
Lampes d'inspection à LED ERGO	10	Colorants de détection de fuites	18



Lampe de capot LED Professionnelle



NOUVEAU

REUBL1000

Lampe de capot

Spots LED réglables

Pour orienter la lumière là où elle est le plus nécessaire



Crochets rembourrés

Pour protéger la peinture

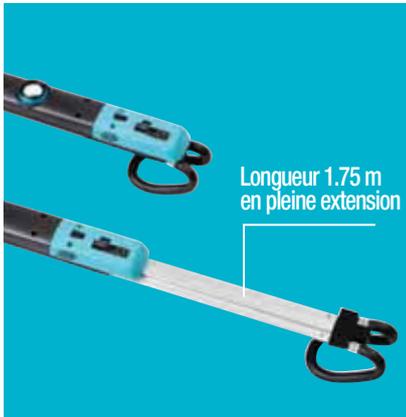
Ne travaillez plus dans l'obscurité

Lorsque Ring lance un nouveau produit, nous visons à être les meilleurs de la catégorie. La REUBL1000 est la solution ultime pour travailler les mains libres et éclairer n'importe quelle partie du moteur. Avec trois spots à LED individuels et réglables, la lumière est constamment disponible, même si l'un des spots est masqué. Ainsi, les utilisateurs n'auront jamais à travailler derrière leur propre ombre.

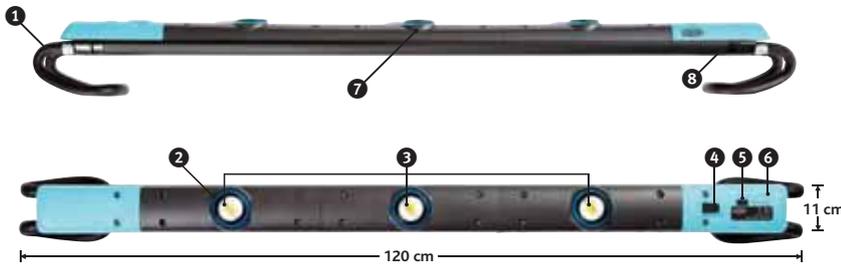
3 LED de 5 W

Rendement lumineux
1000 lumens

Lorsque les trois spots à LED sont allumés, la lampe de capot a un flux lumineux combiné de 1000 lumens. L'utilisateur peut choisir d'allumer un, deux ou trois spots en même temps afin d'adapter le niveau d'intensité lumineuse. Chaque spot à LED dispose d'une tête réglable à 40° pour éclairer la partie exacte du compartiment du moteur nécessaire et la lampe offre également un éclairage grand angle de 60°.



Longueur 1.75 m en pleine extension



Key

- ❶ Crochets rembourrés
- ❷ Lentille polycarbonate
- ❸ LED COB de 5W
- ❹ Bouton d'alimentation
- ❺ Prise de recharge
- ❻ Voyant de batterie
- ❼ Lampes réglables à 40°
- ❽ Fixation réglable de 1,20 à 1,75 cm

Construction en polycarbonate, ABS et aluminium

Durable et robuste tout en restant légère

La lampe de capot sans fil et rechargeable est prévue pour être utilisée dans dans leds ateliers mais aussi dans un grand nombre d'autres configurations. Elle est livrée avec un adaptateur secteur. Elle contient une puissante batterie au lithium-ion qui confère à la lampe une durée de fonctionnement de 15 heures (6 heures à pleine puissance) avec une durée de recharge de seulement 6,5 heures. Lorsque la batterie est faible, l'indicateur de batterie s'allume à l'avant de la lampe, alertant l'utilisateur qu'une recharge est nécessaire.

Les crochets rembourrés et son montage télescopique ajustable permettent de monter la lampe de capot sur une grande variété de véhicules, y compris des voitures, camionnettes et 4x4. Lorsqu'elle est installée sur un véhicule, la partie principale de la lampe peut être déplacée d'un côté du compartiment moteur à l'autre, tout en gardant la possibilité d'ajuster l'angle des lampes individuelles.

Ce qui démarque vraiment la REUBL1000 des autres lampes sa construction légère, qui la rend extrêmement mobile et facile à monter. Construite en polycarbonate, ABS et aluminium, elle est également robuste et suffisamment résistante pour survivre dans un environnement d'atelier exigeant.



Mécanisme de barre coulissante

Les lampes peuvent être déplacées à gauche ou à droite

Montage télescopique

Ajustable pour s'adapter une grande variété de véhicules

Lampes d'inspection à LED en aluminium



NOUVEAU

REIL5500CRI

Lampe d'inspection de correspondance des couleurs AL5

Captez leurs couleurs

L'indice CRI (Indice de rendu de couleur) d'une source lumineuse est une mesure quantitative de sa capacité à reproduire fidèlement les couleurs de divers objets par rapport à une source lumineuse idéale ou naturelle.

L'AL5 Colour Match de Ring a été spécifiquement conçu pour que les ateliers de carrosserie puissent reproduire des conditions d'ensoleillement naturel. Cela permet aux techniciens de dire si des travaux de peinture sont précisément assortis à la couleur existante. En outre, les marques, rayures et autres imperfections sont clairement identifiées.

La lentille optique en verre trempé est suffisamment solide pour résister à une utilisation quotidienne dans un environnement d'atelier. Combinée avec la conception concave de la lampe, la lentille est protégée contre les dommages et les rayures qui, au fil du temps, peuvent détériorer le rendement lumineux d'une lampe.



CRI195 LED

LED technologie COB et CRI

Pour une correspondance parfaite des couleurs

Design concave

Pour protéger la lentille

Poignée antidérapante

Conception ergonomique pour une utilisation confortable

205 mm

Construction en aluminium et caoutchouc

Solide et robuste pour un usage quotidien

Lentille optique en verre trempé

Pour créer un grand angle de faisceau uniforme

Crochet de suspension

Pour utilisation mains libres

Base magnétique et poignée réglable

Pour travailler les mains libres



NOUVEAU

REIL5500HP

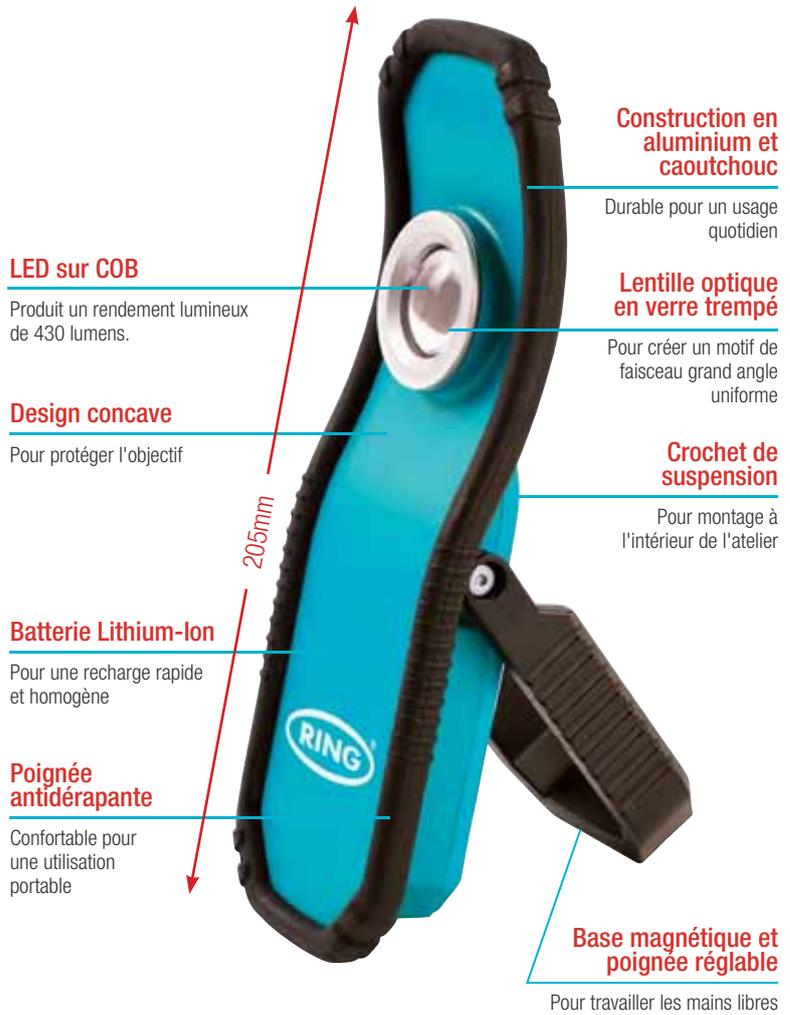
Lampe baladeuse AL5

Rassurante par sa résistance, étonnante par sa légèreté

Construite en aluminium et caoutchouc, l'AL5 est résistante, solide et pourtant étonnamment légère, ce qui en fait un outil d'inspection portable idéal.

En plus d'être légère, elle dispose d'une poignée ergonomique qui la rend confortable à utiliser.

Un aimant intégré, un crochet rotatif et une poignée réglable font que l'AL5 peut également être utilisée mains libres.



MAGflex Lampes d'inspection à LED

REIL3600HP

MAGflex Twist

Travailler les mains-libres

Les Lampes d'inspection sont des outils essentiels qui fournissent à l'utilisateur une source d'éclairage homogène et flexible pour travailler dans la plupart des environnements. La gamme MAGflex est conçue pour une utilisation mains libres, offrant la possibilité de positionner sans aucun problème l'éclairage là où il est nécessaire.

La gamme MAGflex regroupe des modèles rechargeables et sans fil, avec des batteries au lithium-ion pour une recharge plus rapide et homogène. En outre, les 3 modèles sont dotés d'un mécanisme à cliquet, d'aimants et de crochets rotatifs intégrés pour permettre de multiples positionnements et un éclairage directionnel afin de garder les mains totalement libres pour travailler.

Tournez comme vous le souhaitez



Mécanisme de torsion à 360°

Orientez l'éclairage là où vous en avez besoin et atteignez même les endroits les plus sombres

180°

Cliquet à 180°

Ajustez l'angle de la source lumineuse

Fonction torche LED haute puissance

Fournit une puissante lumière directionnelle

LED sur COB

Rendement lumineux grand angle de 250 lumens



REIL3100HP

MAGflexUV

Détection de fuites et inspection

MAGflex UV intègre une fonction de torche LED haute puissance et une lampe UV à 6 LED qui permet de détecter des colorants fluorescents utilisés pour la recherche de fuites.

La technologie de bande LED offre à la MAGflex UV un rendement lumineux de 440 lumens.

Il s'agit du meilleur rendement lumineux pour une lampe baladeuse portable Ring qui, combiné avec la lentille optique, fournit un éclairage large pour travailler facilement dans des environnements peu éclairés.



Fonction torche LED haute puissance

Fournit une puissante lumière directionnelle

Bande LED

Rendement lumineux de 440 lumens

Cliquet à 180°

Ajustez l'angle de la source lumineuse

180°

280 mm



Fonction torche UV

Fonction lampe UV à 6 LED - voir page 18 pour plus d'informations

REIL4000

MAGflex

Lampe primée

Grâce à une lentille optique et une fonction de cliquet à 180 degrés, la MAGflex offre un éclairage grand angle précisément là où vous en avez besoin.



Fonction torche à LED

Fournit une lumière directionnelle

Bande LED

Rendement lumineux de 350 lumens



Cliquet à 180°

Ajustez l'angle de la source lumineuse

180°

250 mm

Lampes d'inspection à LED ERGO

La gamme Ergo a été conçue pour être légère, ergonomique et suffisamment robuste pour survivre dans un environnement exigeant.

Rechargeable et sans fil, la gamme Ergo comporte des modèles de batteries au lithium-ion pour une recharge plus rapide et homogène. Elle utilise une LED sur COB avec un réflecteur de précision afin d'obtenir un rendement de lumière grand angle 3 fois plus lumineux qu'une lampe LED standard équivalente.

En plus d'être ergonomiques, tous les modèles comprennent un aimant et un clip de ceinture pour garder les mains libres en travaillant et permettre de les garder sous la main en cas de nécessité et en toute sécurité.

REIL2900HP

ERGORobust

Conçue pour survivre

L'ERGO Robust a une valeur IK de 10, elle a été testée de manière indépendante et classée comme pratiquement indestructible. Un indice d'impact si élevé signifie que sa construction est de la plus haute qualité et plus qu'équipée pour résister à l'usure, inévitable dans un environnement exigeant.

Avec une poignée confortable antidérapante, un aimant et un clip de ceinture, l'ERGO Robust est un outil non seulement résistant, mais aussi polyvalent et essentiel, dans lequel les utilisateurs peuvent avoir confiance.



Lentille polycarbonate

Pour la résistance aux chocs

190mm

LED sur COB

Fournit un rendement lumineux de 250 lumens

Poignée antidérapante

Pour une prise sûre et confortable



Station d'accueil

Pour une recharge rapide et simple

Scannez ici

Pour découvrir la robustesse de la REIL2900HP



REIL3200HP

ERGOUV

Détection de fuites et inspection

L'ERGO UV est idéale pour la recherche de fuites et fonctionne de concert avec notre gamme de colorants de détection de fuites (voir page 18 pour plus de détails).

Cette lampe multifonction comprend également une fonctionnalité de lampe d'urgence : la lampe s'allume automatiquement si elle est en charge lors d'une coupure de courant, ce qui permet aux utilisateurs d'avoir une source de lumière quand ils en ont le plus besoin.



REIL2500HP

ERGO

Lumineuse, légère et confortable

Idéale pour les inspections et le diagnostic de problèmes, elle dispose d'un rendement lumineux à LED sur COB de 250 lumens.



Fonction torche UV

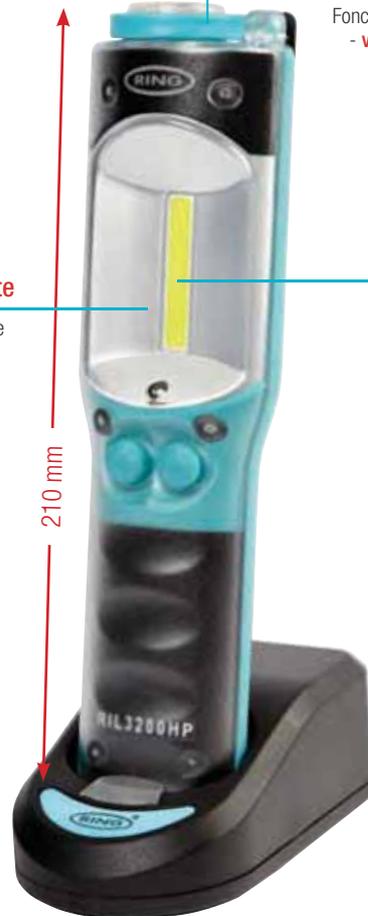
Fonction lampe UV à 6 LED
- voir page 18 pour plus d'informations

Lentille polycarbonate

Pour la résistance aux chocs

LED sur COB

Fournit un rendement lumineux de 250 lumens



LED sur COB

Fournit un rendement lumineux de 250 lumens

Poignée antidérapante

Pour une prise sûre et confortable en travaillant dans des zones difficiles



Torches d'inspection à LED

Idéale pour des inspections détaillées, notre gamme de torches à LED pour professionnels est conçue pour être compacte, avec une batterie longue durée et un rendement lumineux exceptionnel.



RIT310

Torche d'inspection à LED

Torche à LED

Rendement lumineux : 310 lumens

Mise au point réglable

Contrôle de l'intensité du faisceau

Construction en aluminium

Robuste et résistante à l'eau

Poignée antidérapante

Prise confortable

Batterie longue durée

Pour un rendement lumineux homogène jusqu'à 40 heures



RIT160

Torche d'inspection à LED

Torche à LED

Rendement lumineux : 160 lumens

Mise au point réglable

Contrôle de l'intensité du faisceau

Construction en aluminium

Robuste et résistante à l'eau



RIHL100

Lampe frontale à LED

Mise au point réglable

Contrôle de l'intensité du faisceau

Capteur infrarouge

Pour travailler les mains libres

Torche à LED

Rendement lumineux : 100 lumens

Courroie frontale réglable

Pour travailler confortablement les mains libres



RIL50
Lampe de poche à LED

Poignée ergonomique

Clip de poche pivotant intégré



Clip magnétique

RIL54
Lampe de poche à LED sur COB ultra lumineuse

LED sur COB

Fournit un rendement lumineux de 110 lumens

Ergonomique

Pour une prise sûre et confortable

Base magnétique



Clip magnétique

REIL2300
Lampe de poche professionnelle

Rechargeable

Utilisable tous les jours sans nécessiter de coûteuses piles de remplacement.

Poignée antidérapante

Pour une prise sûre et confortable en travaillant dans des zones difficiles



Clip magnétique

RIL80
Lampe à LED extensible

Parfaite pour le bricolage, la maison ou en voiture.

Torche à LED haute puissance

Mise en marche automatique

Lorsque la lampe est déployée

Tête réglable

Peut être inclinée de 0 à 90°



Base magnétique

RIL82
Mini-lampe à LED

Parfaite pour le bricolage, la maison ou en voiture.

Torche 16 lumens

Lampe 100 lumens

Support réglable

Donne un éclairage à 270°

Base magnétique



Crochet de suspension

REIL2500
Lampe baladeuse compacte originale

Le design compact est idéal pour la garder dans votre poche ou à la ceinture, afin de l'avoir à portée de main en cas de besoin. Elle est ainsi devenue indispensable à de nombreux utilisateurs.

Réflecteur de précision

Produit un rendement lumineux grand angle pour des inspections au plus près

Taille compacte

La taille de la lampe permet de la tenir naturellement et confortablement dans la main et son faible encombrement permet un rangement aisé



Lampes de travail à LED

Parfois, il est nécessaire d'éclairer une zone plus large. Les projecteurs de chantier fournissent une source de lumière pour éclairer la totalité de la zone de travail, sans nécessiter de lampes supplémentaires.



Toutes les lampes de travail disposent d'un rendement lumineux grand angle avec une intensité homogène. Elles sont construites en fonte d'aluminium et en verre trempé afin de résister à un environnement d'atelier rigoureux. Les LED offrent une température de fonctionnement froide pour le confort et la sécurité.



RWL50 Lampe de travail 50 W à LED sur COB

Température de couleur 6000k

Fournit un rendement lumineux blanc qui imite la lumière naturelle du jour

Câble 3 m

Pour plus de mobilité

Tête réglable

La lumière peut être dirigée là où elle est nécessaire

LED sur COB 50W

Fournit un rendement lumineux de 3200 lumens pour une visibilité claire



REWL20
Lampe de travail 20 W LED sur COB rechargeable sans fil

LED sur COB 20 W

Fournit un rendement lumineux de 1800 lumens pour une visibilité claire

Tête réglable

La lumière peut être dirigée là où elle est nécessaire

Température de couleur 5700k

Fournit un rendement lumineux blanc qui imite la lumière naturelle du jour



- 1800 lumens**
rendement lumineux
- 8h**
Durée de fonctionnement
- 5700K**
Température de couleur
- Étanche**

120°
angle du faisceau

4h
Temps de recharge

IK07
Note d'impact

Tête à angle réglable



Endoscopes

Voir même dans les endroits les plus exigus

Un endoscope est un dispositif optique utilisé pour des travaux d'inspection dans des zones difficiles à atteindre ou inaccessibles par des moyens normaux.

La sonde flexible de la caméra permet d'atteindre les interstices étroits et les tuyaux, facilitant l'inspection, le diagnostic et la réparation des pannes potentielles. Les endoscopes peuvent être utilisés pour de nombreuses applications, notamment l'inspection de pièces mécaniques, de câblage, de plomberie ou de ventilation.

Notre gamme unique d'endoscopes comprend des modèles qui transmettent des images et des vidéos ou un flux de diffusion en direct vers un ordinateur portable pour aider à diagnostiquer les défauts et les réparations nécessaires.

REBS200

Endoscope 9,8 mm



Caméra amovible de 9,8 mm

Pour avoir accès à de très petits interstices et canaux

Carte mémoire de 2 Go

Grande capacité de stockage pour enregistrer des images et des vidéos comme preuve des défauts trouvés

2 LED

Pour éclairer l'obscurité d'un compartiment moteur et fournir des images claires pour travailler



REBS100

Endoscope 9,8 mm



2 LED

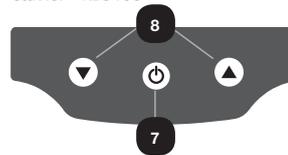
Pour éclairer l'obscurité d'un compartiment moteur et fournir des images claires pour travailler

RBS100/200

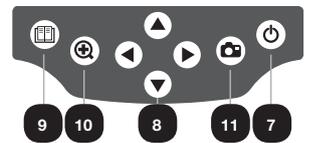


1. Écran TFT 2,4"
2. Logement de batterie
3. Voyant d'alimentation
4. Voyant de batterie faible/charge
5. Sonde flexible
6. Tête de caméra avec lampe à LED
7. Bouton d'alimentation marche/arrêt
8. Touches de navigation/luminosité
9. Bouton Menu/OK
10. Bouton zoom
11. Bouton photo/vidéo
12. Connexion Mini USB (RBS200 seulement)
13. Port pour carte SD (RBS200 seulement)
14. Connexion sortie vidéo

Clavier - RBS100



Clavier - RBS200



Connexions



RBS50

Endoscope 11,5 mm

Connexion USB

Pour voir des images et des vidéos directement sur un ordinateur

Comprend un jeu d'outils à pince

Logiciel de capture d'images fourni

Pour enregistrer des images et des vidéos des défauts trouvés



1. Tête de caméra avec lampe LED
2. Sonde flexible
3. Poignée ergonomique caoutchoutée
4. Connexion USB
5. Réglage de luminosité
6. Bouton photo



Accessoires

RBSTS98

Aimant, miroir et crochet, jeu d'outils à pince (pour sonde de 9,8 mm)



Colorants de détection de fuites

Alors que les fabricants de véhicules ont travaillé dur pour rendre leurs modèles plus efficaces, il suffit de regarder l'asphalte d'un parking pour se rendre compte que les véhicules souffrent encore de fuites de liquides. La gamme d'équipements de détection de fuite de Ring couvre les huiles et les carburants automobiles, les circuits de refroidissement, les circuits de climatisation et les fuites d'eau de surface.



Sans UV



Avec UV

RLD1 Climatisation



Détecte les fuites de réfrigérant des circuits de climatisation. Injectez le colorant dans le circuit de conditionnement d'air à l'aide de l'injecteur en ligne RDL5. Le colorant circule à travers le circuit. Les fuites sont visibles à travers le circuit à l'aide d'une lampe UV.
5 ml pour 250 ml de réfrigérant.

RLD2 Circuit de refroidissement



Ajoutez-le au circuit de refroidissement pour détecter les fuites dans les conduites d'eau et les radiateurs.
25 ml pour 10 litres de réfrigérant auto OAT (rose)/IAT (jaune)

RLD3 Fuites d'eau en surface



Vaporisez directement sur les joints de carrosserie et de fenêtres pour détecter d'éventuelles fuites de surface.
25 ml pour 10 litres d'eau.

RLD4 Huiles et carburants automobiles



Détecte les fuites de liquide hydraulique, huile moteur et essence/diesel.
Convient à tous types d'huile, minérale, semi-synthétique et synthétique. 35 ml pour 8 à 10 litres d'huile pour un moteur essence, 3 à 5 litres d'huile pour un moteur diesel, 10 litres de liquide hydraulique et 15 litres d'essence/diesel.

RLD5 Injecteur de colorant en ligne



Injecteur de colorant intégré à utiliser avec le RLD1 pour détecter des fuites de climatisation.

RLD6 Nettoyeur/dégraissant



Nettoyant/dégraissant pour nettoyer l'excès de colorant.

Entretien de batterie

Analyseurs de batteries	20
Chargeurs sur chariot / banc	22
Chargeurs intelligents	24



Analyseurs de batteries

La panne de batterie est la première raison des appels à l'assistance routière.

Les batteries des véhicules modernes sont plus que jamais sollicitées. Les véhicules eux-mêmes sont devenus des exemples sophistiqués de génie électrique et informatique. Les automobilistes aussi exigent toujours plus d'équipements électriques comme les sièges chauffants, la navigation par satellite ainsi que les stations d'accueil MP3.

Tout cela met une pression supplémentaire sur la performance d'une batterie. Les analyseurs ou testeurs de batterie offrent un moyen précis de vérifier la capacité de démarrage des batteries des véhicules. Ils indiquent s'il faut remplacer la batterie ou la recharger.

Pour aider les techniciens, Ring propose une gamme d'analyseurs de batteries pour diagnostiquer et réparer les pannes avec précision.



RBAG700

Analyseur de batterie graphique 12 V avec imprimante

Le RBAG700 permet de tester la performance au démarrage de la batterie, de l'alternateur (y compris un test d'ondulation de diode), du démarreur et du circuit de masse, ce qui fournit un bilan de santé complet du circuit de la batterie et aide les mécaniciens à diagnostiquer les pannes potentielles.

Interface graphique rétroéclairée

L'appareil est intuitif et facile à utiliser, même en basse lumière

Stocke en mémoire jusqu'à 80 véhicules

Permet de tester plusieurs véhicules

Inclut un logiciel piloté par icône pour permettre l'impression des rapports via un PC. Compatible avec Windows XP/7/8/10

Imprimante thermique intégrée

Enregistre les résultats instantanément pour lister tous les travaux de réparation et les montrer aux clients



Paramètres sélectionnables pour les types de batteries humides, EFB et AGM

Teste la majorité des types de batteries, y compris les batteries Start/Stop

RBAG500

Analyseur de batterie graphique 12 V

Test multifonction

Teste la batterie, l'alternateur, le démarreur et la masse pour une vérification complète de la batterie

Inclut un logiciel sur CD

Permet une impression de rapport par l'intermédiaire d'un PC

Paramètres sélectionnables pour les types de batteries humides, EFB et AGM

Teste la majorité des types de batteries, y compris les batteries Start/Stop



RBA50

Analyseur de batterie numérique compact 12 V

Teste la performance de la batterie

Affiche la capacité de démarrage de la batterie du véhicule

Résultats clairs

Un affichage tricolore simple indique l'état de santé de la batterie

Protection contre l'inversion de polarité

Permet une impression de rapport par l'intermédiaire d'un PC



RBA15

Testeur digital de charge de batterie 12 V

Test de charge à 125 A pour batterie, alternateur et démarreur

Vérification approfondie de la performance de démarrage de la batterie

Écran LED digital

Pour des résultats clairs



RBA10

Testeur analogique de charge de batterie 6/12 V

Test de charge à 125 A pour batterie, alternateur et démarreur

Vérification approfondie de la performance de démarrage de la batterie

Compatible avec des batteries 6 V et 12 V

Idéal pour les voitures, fourgonnettes et motos



Chargeurs Démarreurs

Les chargeurs PRO fournissent un débit de haute intensité pour une recharge rapide des batteries de forte intensité. Les grandes roues et une poignée facilitent le déplacement de l'appareil dans un grand atelier ou une cour de flotte.

RCBT60T Chargeur de batterie 60 A entièrement automatique 12/24 V avec technologie SmartCharger (courant de démarrage 540 A)

Comprend une fonction de démarrage de secours

Courant de démarrage de 540 A quand une batterie vide doit être relancée rapidement



L'affichage à LED indique la tension, l'intensité et le mode de charge sélectionné

Facilite la sélection du mode de charge requis et l'examen des performances de charge

Technologie SmartCharge à 3 étapes

Optimise les performances de la batterie et améliore la capacité de la batterie à maintenir la charge

Convient pour des batteries 12 V, 24 V et Start/Stop

Fonctionne sur tous types de batteries mixtes dans des voitures et des véhicules utilitaires

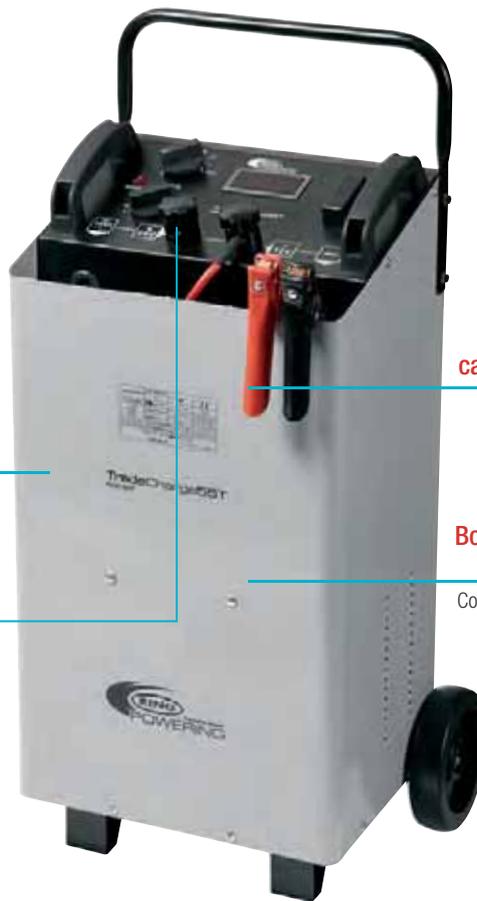


RCBT55T

Chargeur Démarreur 55 A 12/24 V
(courant de démarrage 420 A)

RCBT40T

Chargeur Démarreur 40 A 12/24 V
(courant de démarrage 280 A)



**Débites pour des batteries
12 V et 24 V**

Outil idéal pour une flotte de véhicules
faite de voitures, VUL et PL

**Sélection des fonctions de charge et
de démarrage rapide**

Peut charger à différents taux d'intensité pour
une recharge plus rapide ou si nécessaire pour
relancer une batterie à plat

**Pinces de batterie haute
capacité entièrement isolées**

Pour améliorer la sécurité de
l'utilisateur

**Boîtiers métalliques robustes
& sangles de transport**

Conçus pour résister à l'environnement
de travail rigoureux d'un atelier



RCBT35

Chargeur/Démarreur 35 A, 12/24 V
(courant de démarrage 180 A)

RCBT30

Chargeur/Démarreur 30 A, 12/24 V
(courant de démarrage 150 A)



**Débites pour des batteries
12 V et 24 V**

Outil idéal pour une flotte de véhicules
faite de voitures, VUL et PL

**Sélection des fonctions de charge
et de démarrage rapide**

Peut charger à différents taux d'intensité pour
une recharge plus rapide ou si nécessaire
pour relancer une batterie à plat

**Boîtier métallique robuste &
poignée de transport**

Conçus pour résister à l'environnement de
travail rigoureux d'un atelier

**Pinces de batterie haute
capacité entièrement
isolées**

Pour améliorer la sécurité de
l'utilisateur



Chargeurs intelligents



Les chargeurs professionnels intelligents de Ring offrent aux techniciens deux outils en un. En tant que chargeur, Smart Charge Pro est conçu pour charger tous les types de batteries de véhicules. La fonction multi-chimie ajuste la charge pour correspondre précisément au type de batterie spécifique, prolongeant les performances de la batterie. Smart Charge Pro agit également comme un appareil de soutien de batterie, fournissant une tension de batterie constante lorsque des appareils ou des installations de diagnostic de véhicule sont reliées et nécessitent une alimentation.

Caractéristiques de Smart Charge Pro :

Multi-chimie programmable

Conçue pour s'adapter aux différents types de batteries des véhicules : plomb acide (humide), gel, calcium et AGM. Ajuste la charge pour répondre précisément au type de batterie spécifique : prolonge la durée de vie de la batterie tout en améliorant ses performances.



Type de batterie	Tension
Plomb acide (humide)	14,7 V
Gel	14,1 V
AGM	14,4 V
Calcium	14,7 V

Unité support pour batterie (bloc d'alimentation)

Idéal pour conserver un niveau constant de tension de la batterie lorsque les appareils sont connectés et requièrent une alimentation électrique. Idéal si l'équipement de diagnostic est utilisé.

Rétablissement manuel

Réinitialise une batterie lorsqu'elle est complètement déchargée, permettant à la batterie de fonctionner en pleine performance et d'augmenter sa durée de vie.

Recharge rapide

Avec plus de 50 A de capacité de chargement, une batterie peut être rapidement rechargée et de nouveau fonctionnelle.

Compensation de la température

Ajuste le taux de charge pour compenser toute hausse de température de la batterie.

Écran LCD

L'écran LCD multifonction fournit toutes les informations requises afin d'identifier exactement le statut de la batterie quel que soit le stade du processus de chargement.



Homologué CE Tous les chargeurs de batterie Ring sont testés et certifiés aux directives EMC et LVD applicables.

RESC612

Chargeur intelligent entièrement automatique 12A à étapes multiples



Suitable for start/stop vehicles

Le RESC612 est un chargeur intelligent avec des outils d'analyse de batterie intégrés donnant aux utilisateurs une analyse complète de la performance de la batterie et du circuit de charge du véhicule.

Fonction d'économie de mémoire

Conserve les réglages électriques et audio du véhicule même lorsque la batterie est retirée du véhicule.

Cycle de charge à 7 étapes

Pour optimiser les performances de la batterie et examiner les batteries profondément déchargées

Réglage de charge Start/Stop

Pour charger en toute sécurité des batteries modernes utilisées dans des véhicules avec la technologie Start/Stop



Test de tension de batterie

Affiche la charge de la batterie en pourcentage de sa capacité

Test de puissance au démarrage

Évalue la récupération d'énergie de la batterie au démarrage pour identifier les problèmes potentiels de démarrage dus à une défaillance de la batterie

Test de débit de l'alternateur

Mesure et affiche la performance de recharge de l'alternateur du véhicule

Test de performance de batterie au démarrage

Mesure la performance de démarrage de la batterie pour déterminer sa capacité de démarrage.

Également disponible

RESC601	Chargeur intelligent d'entretien 12 V, 0,8 A
RESC604	Chargeur intelligent 12 V, 4 A
RESC605	Chargeur intelligent 12 V, 5 A
RESC608	Chargeur intelligent avec testeur de batterie 12 V, 8 A

Ce produit est actuellement en instance de brevet

RSCPR50

Chargeur intelligent professionnel 50 A

RSCPR25

Chargeur intelligent professionnel 25 A



Chargeur de batterie intelligent à 8 étapes

Pour optimiser les performances de la batterie et réviser les batteries profondément déchargées.

Fonction de soutien de batterie

Fournit une tension constante à la batterie pour permettre un travail de diagnostic et des téléchargements de données sans interruption.



Télécommande

Antichoc et protégée contre la poussière

Fiable pour travailler dans les situations exigeantes des ateliers

Également disponible

RSCPR24 / RESCPR24	Chargeur intelligent professionnel 24 V, 8 A
RCB206 / RECB206	Chargeur de batterie 6 V/12 V, 6 A
RCB208 / RECB208	entièrement automatique 12 V, 8 A
RCB212 / RECB212	entièrement automatique 12 V, 12 A
RCB312 / RECB312	entièrement automatique 6 V/12 V, 12 A, boîtier métallique
RCB320 / RECB320	entièrement automatique 12 V, 20 A, démarrage moteur 80 A (boîtier métallique)



Booster et démarreurs rapides

Booster ProStart	28
Booster TradeStart	30
Booster au lithium	31
Câbles de démarrage	32



Des boosters portables compacts à des boosters haute capacité, Ring propose une grande variété de solutions de démarrage rapide pour les environnements d'atelier les plus exigeants.

Nos boosters Lithium Ion, petits mais puissants, peuvent démarrer rapidement plusieurs voitures et véhicules utilitaires légers. Nos boosters professionnels ProStart, eux, sont solides, robustes et parfaits pour les gestionnaires de flottes exploitant un large éventail de types de véhicules, comme des voitures, autobus, camions et véhicules agricoles.

Avec des fonctionnalités de sécurité telles que la protection contre l'inversion de polarité, les courts-circuits et anti-crête, les boosters de Ring sont conçus pour être sûrs et simples à utiliser. Les utilisateurs peuvent être assurés que le booster de Ring n'endommage pas la batterie ni l'électronique du véhicule et qu'il sera fiable en tant qu'outil de service professionnel pour de nombreuses années à venir.

Booster de démarrage multi-véhicules pour démarrer quand vous en avez le plus besoin

Les boosters professionnels ProStart et TradeStart peuvent fournir des démarrages rapides multiples de grande capacité dans les environnements les plus exigeants. Ils disposent de batteries AGM haute capacité, dont certaines utilisent la technologie « pur plomb », largement utilisée dans les applications aéronautiques et militaires en raison de leur fiabilité éprouvée et de leur longue durée de vie. C'est l'idéal pour les garages, concessions, parcs auto, ingénierie service et magasins de produits agricoles.



Les boosters de Ring offrent un choix de types de batteries, de l'utilisation commerciale légère et occasionnelle à des démarrages répétés sur des poids lourds.

Types de batteries



Version haute résistance d'une batterie au plomb étanche qui offre des performances améliorées par rapport à une batterie SLA standard.



Batterie à technologie AGM à enroulement en spirale fournissant une puissance de démarrage supérieures aux batteries SLA avec une autodécharge moindre

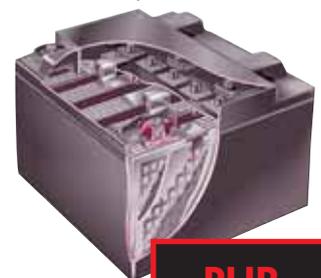


Lithium LiFePo⁴ est une solution de démarrage rapide sûre et compacte. Le lithium a un faible taux d'autodécharge. Par conséquent, une batterie entreposée ne doit être rechargée que tous les 18 mois et le temps de recharge n'est que de quatre heures.

Technologie Pur Plomb

Des batteries qui sont parfaitement adaptées pour booster le démarrage lorsque des tensions élevées sont requises à basses températures.

- Haute capacité de démarrage
- Longue durée de vie
- Faible autodécharge
- Démarrages rapides multiples pour chaque charge
- Peut être rangé verticalement ou horizontalement



Booster ProStart

La gamme ProStart offre toujours une solution de démarrage rapide pour les petites voitures jusqu'aux poids lourds. Elle inclut toutes les batteries AGM avec des plaques en plomb capables fournir des courants de démarrage élevés pour un démarrage fiable des véhicules.

Les mécaniciens à la recherche d'une solution de démarrage rapide 12 V et 24 V n'ont besoin que de ProStart.

Les trois boosters sont logés dans un boîtier monobloc, rotomoulé en polyéthylène de 5 mm, offrant une excellente résistance aux chocs.

RPP1400

Booster 12 V et 24 V ProStart Ultra (intensités de démarrage 1400 A/700 A)

Notre appareil le plus puissant assurant généralement une dizaine de démarrages de poids lourds par charge. Un booster double tension pour des démarrages de secours de grande capacité dans des environnements exigeants tels que des dépôts de camions et de bus

**PUR
PLOMB
AGM**

Avertisseur d'inversion de polarité

Pour assurer un démarrage rapide et une recharge sûrs

Batterie AGM pur plomb

Pour un démarrage de haute intensité

Chariot disponible en option

Pièce numéro RPPTTR.
Ainsi, le booster peut être utilisé partout dans l'atelier

Prise CC

Pour alimenter et recharger des appareils externes

Affichage LED intuitif et lumineux

Pour contrôler facilement le niveau de charge

Câbles en cuivre pur à double isolation

Suffisamment longs pour atteindre de grands véhicules

Fusible externe

Facile d'accès et à remplacer

Boîtier polymère incassable

Résistant aux chocs et à la corrosion



RPP700 Booster compact 12 V ProStart (intensité de démarrage 700A)

Un booster 12 V puissant mais portable adapté aux utilitaires légers, véhicules agricoles et services de dépannage.

**PUR
PLOMB
AGM**

Batterie AGM pur plomb

Pour un démarrage de haute intensité

Boîtier polymère incassable

Résistant aux chocs et à la corrosion

Prise CC

Pour alimenter et recharger des appareils externes

Affichage LED intuitif et lumineux

Pour contrôler facilement le niveau de charge

Câbles en cuivre pur à double isolation

Sûr et durable



RPP440 Mini-booster 12 V ProStart (intensité de démarrage 440 A)

Booster 12 V extrêmement compact et portable, idéal pour de multiples démarrages de secours dans des ateliers et concessions automobiles

**PUR
PLOMB
AGM**

Batterie AGM pur plomb

Pour un démarrage de haute intensité

Câbles en cuivre pur à double isolation

Pour une recharge et un démarrage rapide sûrs



Boîtier polymère incassable

Résistant aux chocs et à la corrosion

Booster TradeStart

RPPS4000

Booster TradeStart

(intensité de démarrage 1500 A/800 A)

Le booster TradeStart 12 V/24 V 4000 A utilise la technologie AGM en spirale, qui allie des performances de démarrage optimales avec une faible autodécharge et une longue durée de vie.

La batterie est logée dans un boîtier en métal robuste et résistant et est livrée avec 2 mètres de câble et des pinces entièrement isolées.

L'appareil dispose également du système de protection SafeGuard afin d'assurer un fonctionnement sûr.



Affichage LED multifonction

Affiche la tension de la batterie et contrôle l'alternateur avec un avertissement contre l'inversion de la polarité

Boîtier robuste en métal, roues antichocs et poignée de transport

Mobile et suffisamment robuste pour résister à la vie en atelier

Rangement pour câble intégré

Gardez les câbles en toute sécurité et bien rangés

Démarrage de moteurs de camions de 7 litres maxi

Idéal pour un véhicule utilitaire ou une flotte de transport

Durée de vie jusqu'à 8 ans

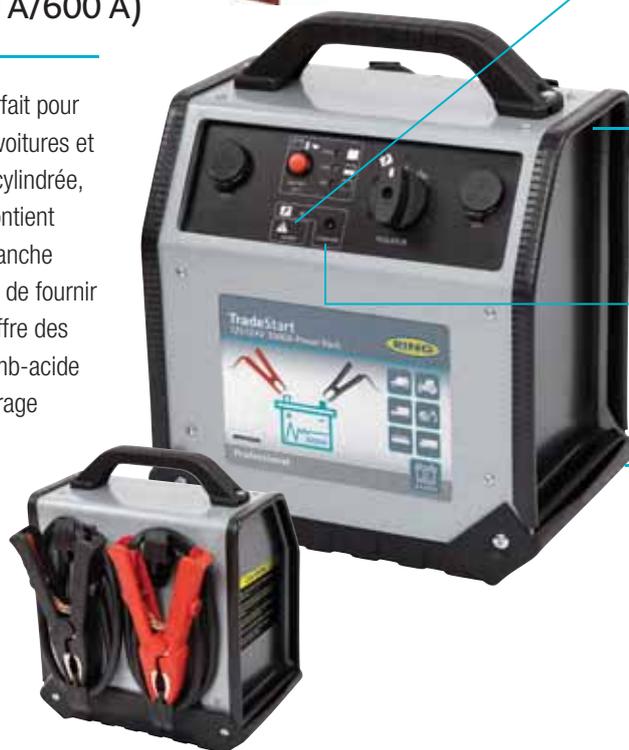


RPPS3000

Booster TradeStart

(intensité de démarrage 1200 A/600 A)

Le booster 12 V/24 V 3000 A TradeStart est parfait pour les dépôts et les garages devant démarrer des voitures et des camionnettes essence et diesel de grosse cylindrée, y compris des véhicules utilitaires. L'appareil contient une batterie HD SLA (batterie haute capacité étanche plomb/acide) qui utilise la technologie AGM afin de fournir de puissantes performances au démarrage. Il offre des performances supérieures aux batteries au plomb-acide standard, ce qui assure une capacité de démarrage élevée, une faible autodécharge et une longue durée de vie (jusqu'à 4 ans).



Protection SafeGuard

Protège les batteries contre une mauvaise connexion

Démarrage de moteurs jusqu'à 5,5 litres

Idéal pour des flottes de véhicules utilitaires légers et des voitures

Sonnerie et voyant d'avertissement d'inversion de polarité

Évitez tout dommage inutile à l'appareil et au véhicule

Boîtier robuste en métal

Suffisamment robuste pour résister à un environnement d'atelier et de garage

REPP950

PowerPack Compact au Lithium Haute Puissance 12 V, 4000 mAH (courant de démarrage 300 A)

Une solution compacte de démarrage rapide haute puissance adaptée à des véhicules jusqu'à 3 litres. Suffisamment petit pour rester à l'intérieur d'un véhicule, mais assez puissant pour être utilisé dans un environnement professionnel, le RPP/REPP950 est alimenté par une technologie de batterie au lithium ion et se recharge en seulement 4 heures. En plus de démarrer rapidement des véhicules, le RPP/REPP950 dispose d'une prise de recharge de 2,1 A pour recharger des appareils électroniques tels que des smartphones et des tablettes.

Le RPP/REPP950 comprend également une mallette de rangement pratique pour garder le chargeur, les pinces de la batterie et les câbles de recharge ensemble.



Pinces de batterie entièrement isolées

Adapté au démarrage rapide des véhicules équipés d'un moteur allant jusqu'à 3 litres



Torche à LED

Pour fournir de la lumière dans des environnements faiblement éclairés

Contrôle de batterie de booster

Sachez toujours combien de puissance il vous reste

Coupure 5 secondes

Pour une sécurité accrue

Prise de recharge 2,1 A haute puissance

Rechargez des appareils électroniques, y compris des smartphones et des tablettes

Démarré rapidement plusieurs véhicules à partir d'une seule recharge



Câbles de démarrage

Chaque jeu de câbles de démarrage Ring est fabriqué à l'aide de conducteurs multi-brins 100% cuivre et enduit de PVC souple. Tous les câbles sont codés par couleur rouge et noire afin d'identifier la polarité.

Couvrant tous les types d'usage, les câbles de démarrage Ring sont livrés avec des pinces haute résistance entièrement isolées et comprennent une mallette ou un sac de protection. Pour la sécurité, des instructions complètes sont imprimées sur l'emballage de tous les produits. En outre, des instructions sont imprimées sur une étiquette durable attachée aux câbles.



RBC500

Câbles de démarrage 100 % cuivre by 600 A

Pinces haute résistance entièrement isolées pour plus de sécurité

Adapté à une utilisation agricole et utilitaire

Vendu dans un sac de protection en nylon



RBC350

Câbles de démarrage 100 % cuivre by 450 A

Pinces haute résistance entièrement isolées pour plus de sécurité

Adapté à une utilisation sur véhicules GPL et utilitaires

Vendu dans un sac de protection en nylon



RBC250

Câbles de démarrage 100 % cuivre by 350 A

Pinces haute résistance entièrement isolées pour plus de sécurité

Adapté à un usage professionnel

Vendu dans un étui de protection en plastique



Adapté à des véhicules jusqu'à 5,5 l de cylindrée

Également disponible

RBC060	6 mm ² 2,5 m non-isolés – 150 A
RBC101	8,5 mm ² 3,0 m non-isolés – 250 A
RBC160	16 mm ² 3,0 m isolés et pinces haute résistance – 300 A
RBC250A	25 mm ² 3,5 m isolés et pinces haute résistance – 350 A

Ampoules

Ampoules	34
Présentoirs d'ampoules	35





Réputé pour ses ampoules, Ring repousse les limites de la technologie et développe des systèmes d'éclairage pour l'automobile depuis plus de 40 ans.

Avec plus de 600 références, nous proposons la gamme d'ampoules la plus complète, s'étendant de la plus petite ampoule de tableau de bord à nos ampoules de phares H7, les plus vendues.

Nos gammes d'ampoules 12V et 24V sont disponibles en boîtes individuelles et boîtes de 10 unités selon le type d'ampoule pour vous faciliter la gestion des stocks. Un grand nombre de nos références est également disponible en gamme Long Life, idéale pour les taxis, les flottes et autres véhicules à fort kilométrage.

Notre gamme d'ampoules 12 V est compatible avec une grande variété de véhicules (voitures, motos et véhicules utilitaires légers). Notre gamme d'ampoules 24 V est adaptée aux poids lourds, comme les véhicules utilitaires lourds et les bus.

Ampoules HID

- Pièces de rechange de qualité origine
- Durée de vie courante 3000 heures
- Instructions détaillées et guides de montage en ligne disponibles auprès de Ring pour vous aider à installer des ampoules HID en toute sécurité



Présentoirs d'ampoules

Le présentoir de boîtes d'ampoules Ring offre une variété de solutions afin de permettre à des garages et des ateliers d'avoir des ampoules en stock. Comprenant les références qui se vendent le plus rapidement, il contient un choix d'ampoules en boîte individuelle et par dix. Ces présentoirs muraux constituent la solution ultime pour le réapprovisionnement d'ampoules.

BU180

- Rotation des stocks par gravité
- Livré complet avec 180 ampoules 12 V les plus populaire
- Montage mural
- Peut être réapprovisionné en utilisant des ampoules Ring en boîte de 10 et individuelles



BU194

- Rotation des stocks par gravité
- Livré complet avec 194 ampoules 12 V les plus courantes
- Montage mural
- Peut être réapprovisionné en utilisant des ampoules Ring en boîte 10 emplacements et individuelles



BU280

- Rotation des stocks par gravité
- Livré complet avec 180 ampoules 24 V les plus courantes
- Montage mural
- Peut être réapprovisionné en utilisant des ampoules Ring en boîte de 10 et individuelles



Ring Automotive Limited,
Gelderd Road, Leeds LS12 6NA **ANGLETERRE**

 **Ventes internationales :** +44 (0)113 213 7309

 autosales@ringautomotive.com

 www.ringautomotive.com

   /ringautomotive

Conformément à notre politique de développement produits, Ring Automotive Limited, une division de VOLVOX Group Limited, se réserve le droit de modifier les présentes spécifications sans préavis. Bien que tout le soin ait été apporté à la compilation des informations dans ce catalogue, Ring Automotive Limited n'assume aucune responsabilité légale pour toute erreur ou omission. Les noms des fabricants et les numéros de pièces sont donnés à titre indicatif. Les illustrations ne sont destinées qu'à être représentatives des pièces proposées, les dimensions indiquées sont nominales. © Copyright 2016 Ring Automotive Limited.

CAT675



BS EN ISO 9001:2008
FM 504682

