



Catalogus voor werkplaatsen & garages



KWALITEIT
PRESTATIES
INNOVATIE

ringautomotive.com



Voorwoord

Ring is een toonaangevende leverancier van voertuigverlichting, auto-elektronica en werkplaatsproducten en speelt al meer dan 40 jaar een belangrijke rol op de markt voor auto-onderdelen. Dat doet het met innovatieve producten en een aanbod dat synoniem staat voor prestaties en kwaliteit. Het hart van het aanbod wordt gevormd door lamptechnologie, waarvoor Ring unieke testfaciliteiten heeft ingericht.

Ring is een van de eerste bedrijven die een halogeenlamp voor auto's heeft geproduceerd die 100% meer licht op de weg laat schijnen, en een pionier in LED-inspectielampen voor garages en werkplaatsen. Hierdoor heeft Ring een rijke traditie opgebouwd, en een sterke reputatie op het gebied van autoverlichting.

Vandaag de dag lopen we nog steeds voorop in innovatie, en gebruiken we in onze serie bekroonde inspectielampen de nieuwste COB-LED-technologie.

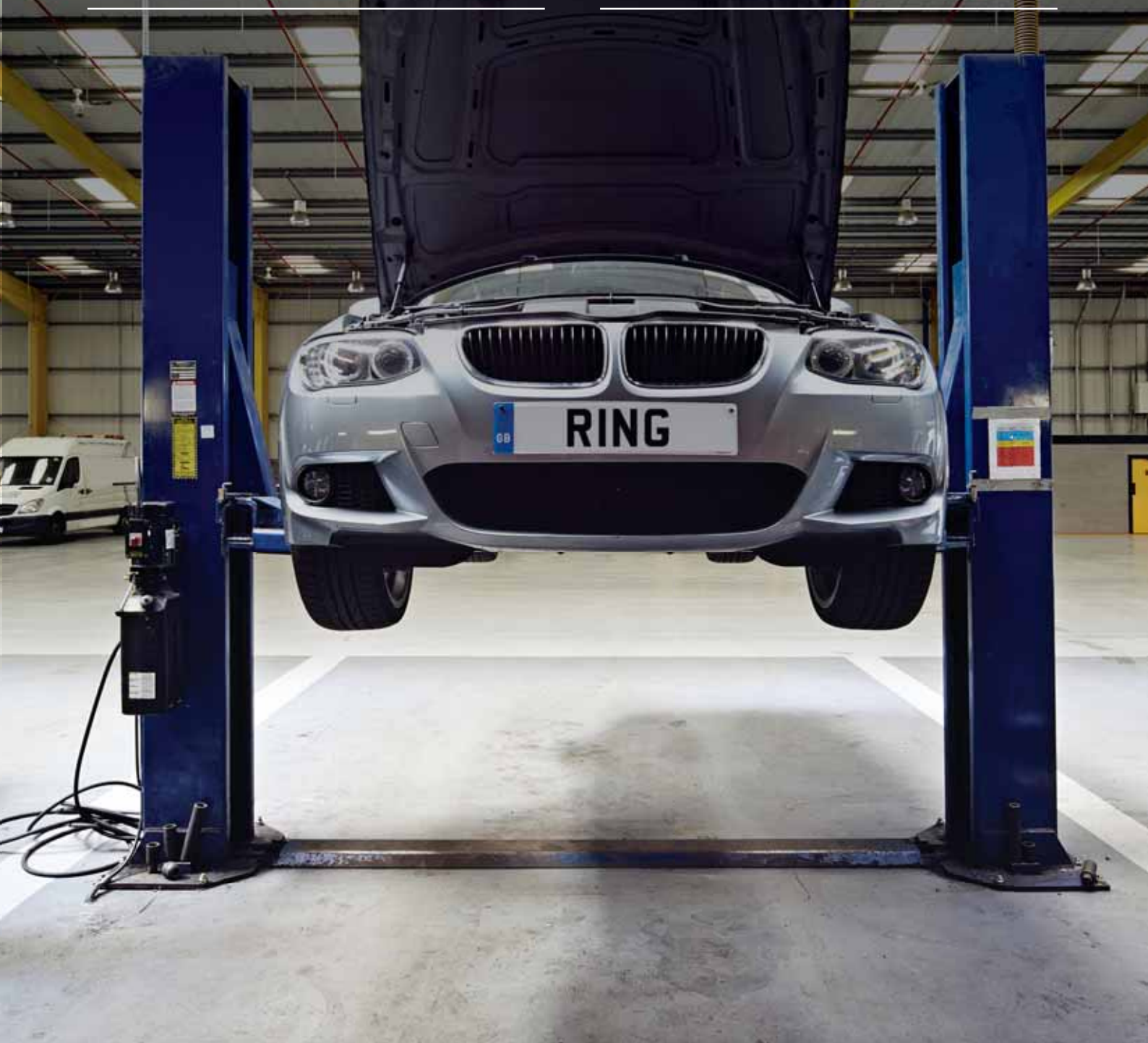
We lopen voorop in garageverlichting en hebben onze kennis van voertuigelektronica benut voor het ontwikkelen van een reeks bekroonde apparaten voor professioneel accuonderhoud.

De Ring-serie voor professioneel accuonderhoud, met onder meer acculaders, Smart Chargers, accutesters, ladingtesters en accu-accessoires, is ontworpen voor professionals in de allerswaarste omstandigheden, en deze producten vormen samen één van de meest uitgebreide accu-onderhoudsprogramma's die op de markt verkrijgbaar zijn.

Op onze website www.ringautomotive.com vindt u alles over onze nieuwste productontwikkelingen, evenals het complete Ring-productaanbod.

Inspectiegereedschap

LED-motorkaplamp	4	LED-inspectiezaklampen	12
AI5-LED-inspectielampen	6	LED-werklampen	14
MAGflex-LED-inspectielampen	8	Boroscopen	16
ERGO-LED-inspectielampen	10	Lekdetectievloeistoffen	18



LED-motorkaplamp voor inspectie



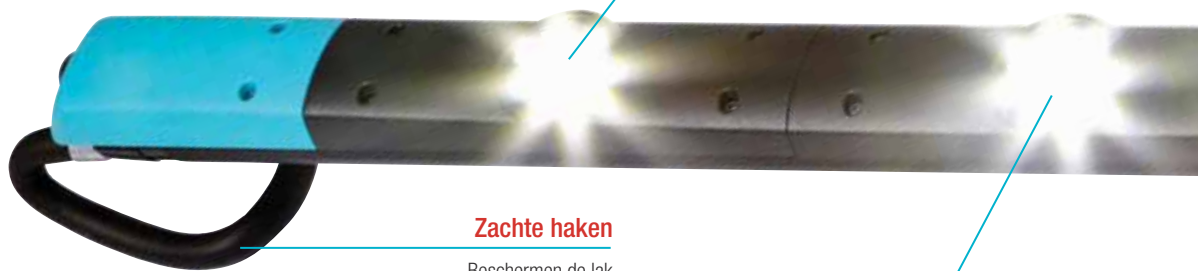
NIEUW

REUBL1000

Motorkaplamp

Verstelbare LED-units

Schijnt op de plek waar u het meeste licht nodig heeft



Zachte haken

Beschermen de lak

Een stap uit de schaduw

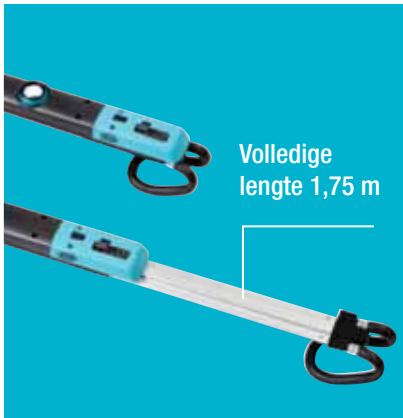
Als Ring een nieuw product lanceert, willen we de beste in onze klasse zijn.

De REUBL1000 is de ultieme oplossing voor handsfree werken in een motorruimte. Dankzij de drie losse, verstelbare LED-units is er altijd licht, zelfs als één van de units geblokkeerd wordt. Zo hoeft u nooit in uw eigen schaduw te werken.

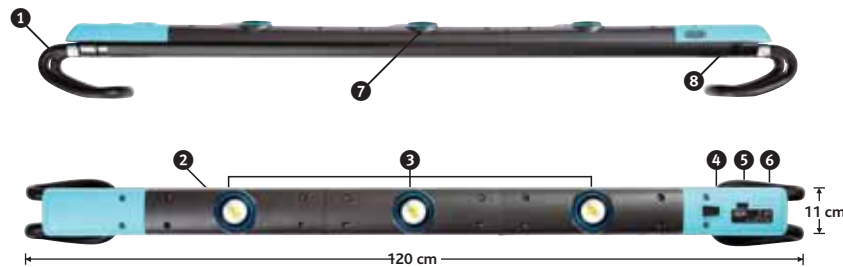
Als alle drie de LED-units aan staan, heeft de motorkaplamp een gecombineerde lichtsterkte van 1000 lumen. U kunt er echter voor kiezen om met één, twee of drie lampen te werken, en zo de lichtsterkte aan te passen. Elke LED-unit heeft een 40° verstelbare kop, zodat u precies op de plek in de motorruimte kunt schijnen waar het nodig is, en de lamp als geheel heeft een lichthoek van 60° breed.

3 x 5 W-LED's

Met in totaal 1000 lumen aan licht



De motorkaplamp is snoerloos en oplaadbaar en kan in en buiten de werkplaats worden gebruikt. Hij wordt geleverd met een AC-adapter voor het lichtnet. De lamp heeft een krachtige li-ion-batterij waarmee hij tot 15 uur lang meegaat (6 uur bij volle lichtsterkte). De batterij is in slechts 6,5 uur weer volledig opgeladen. Als de batterij bijna leeg is, gaat de indicator aan de voorkant van de lamp aan. Zo weet de gebruiker dat de batterij opgeladen moet worden.



Key

- ❶ Beschermende haken
- ❷ Polycarbonaat Lens
- ❸ 3x 5W COB LED
- ❹ Aan- uitschakelaar
- ❺ Aansluiting voor opladen
- ❻ Accu indicatie
- ❼ 40° verstelbare lampen
- ❽ Uitschuifbaar tot 1.75m

Constructie van polycarbonaat, ABS & aluminium

Stevig en robuust maar wel licht

Dankzij de zachte haken en de verlengbare armen kan de motorkaplamp worden aangebracht op zeer uiteenlopende voertuigen, zoals auto's, busjes en terreinwagens. Als de lamp is aangebracht op een voertuig, kunt u het hoofdgedeelte van de lamp verplaatsen van de ene kant van de motorruimte naar de andere. Ook kunt u de hoek van de afzonderlijke lampen instellen.

Wat de REUBL1000 echt uniek maakt is zijn lichtgewicht constructie. Daardoor is de lamp zeer mobiel en eenvoudig te monteren. De lamp is gemaakt van polycarbonaat, ABS en aluminium. Behalve lichtgewicht is hij daardoor ook robuust en stevig genoeg om te overleven in de werkplaats.



Schuifbalkmechanisme

Lampen te verplaatsen van links naar rechts

Verlengbare armen

Past in een groot aantal voertuigen

NIEUW

REIL5500CRI

Al5 Colour Match-inspectielamp

Het leven in kleur

De CRI van een lichtbron geeft het vermogen aan om de kleuren van diverse objecten op een kleurechte manier te laten zien, in vergelijking met een ideale of natuurlijke lichtbron. Simpel gezegd geeft de CRI (Colour Rendering Index) aan hoe "realistisch" of "natuurlijk" een lichtbron kleuren kan weergeven ten opzichte van een bekende referentiebron. Dit kan het licht van een gloeilamp zijn of zonlicht.

De Ring Al5 Colour Match is specifiek bedoeld om in carrosseriewerkplaatsen zonlicht te repliceren. Zo kunnen technici bij lakwerkzaamheden bepalen of de nieuwe kleur matcht met de bestaande kleuren. Ook worden markeringen, krassen en andere vlekken duidelijk zichtbaar.

De optische lens van gehard glas is sterk genoeg voor dagelijks gebruik in een werkplaats. Samen met het holle ontwerp beschermt dit materiaal de lens tegen schade en krassen, die anders na verloop van tijd gevolgen zouden kunnen hebben voor de lichtsterkte.



CRI195 LED

CRI-COB-LED

Voor perfecte kleurechtheid

Hol ontwerp

Bescherm de lens tegen schade

Antislip-handgreep

Voor comfortabel gebruik in de hand

Integrale ophanghaak

Voor installatie in de werkplaats

Constructie van aluminium en rubber

Robuust, elke dag te gebruiken

Optische lens van gehard glas

Voor een uniform lichtpatroon met een brede hoek



Magnetische basis en verstelbare handgreep

Voor handsfree werken

NIEUW

REIL5500HP

Al5-inspectielamp

Geruystellend sterk, verrassend lichtgewicht

De Al5 is gemaakt van aluminium en rubber. Hij is stevig, maar toch verrassend lichtgewicht. Daarmee is het het ideale inspectiehulpmiddel voor in de hand.

De lamp is lichtgewicht en heeft een ergonomisch ontworpen handgreep, waardoor hij comfortabel in de hand ligt.

Dankzij de geïntegreerde magneet, de ophanghaak en de verstelbare handgreep kunt u de Al5 ook handsfree gebruiken.



Integrale ophanghaak

Voor installatie in de werkplaats

COB-LED

Met 430 lumen aan licht

Hol ontwerp

Bescherm de lens tegen schade

Li-ion-batterij

Voor snel en consistent opladen

Antislip-handgreep

Voor comfortabel gebruik in de hand

Constructie van aluminium en rubber

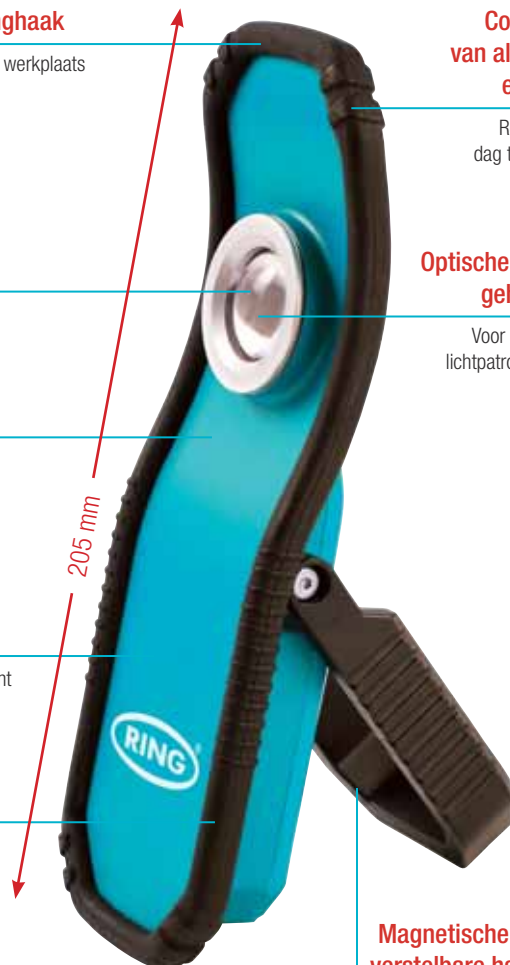
Robuust, elke dag te gebruiken

Optische lens van gehard glas

Voor een uniform lichtpatroon met een brede hoek

Magnetische basis en verstelbare handgreep

Voor handsfree werken



MAGflex-LED-inspectielampen

REIL3600HP

MAGflexTwist

Handsfree werken

Inspectielampen zijn essentiële hulpmiddelen die de gebruiker een consistente en flexibele lichtbron bieden om te kunnen werken op een groot aantal locaties. De MAGflex-serie is ontworpen voor handsfree gebruik. Zo kunt u de lampen plaatsen waar u ze nodig heeft, zonder gedoe.

Alle lampen uit de MAGFLEX-serie zijn oplaadbaar en snoerloos, met lithium-ion-batterijen zodat ze sneller en consistenten opladen. Daarnaast hebben alle drie de modellen een ratelmechanisme, een magneet en integrale ophanghaken. Zo kunnen ze in meerdere posities en richtingen worden opgehangen en kunt u er volledig handsfree mee werken.

Licht met een twist



De MAGflex Twist is gemaakt van sterk, robuust polycarbonaat en ABS voor extra degelijkheid. Het belangrijkste kenmerk is het positioneringsmechanisme waarmee de lamp 360° kan draaien, en het 180°-ratelmechanisme. De geïntegreerde magneet en de haak maken volledig handsfree werken mogelijk.



REIL3100HP

MAGflex^{UV}

Lekdetectie en -inspectie

De MAGflex UV heeft een krachtige LED-zaklampfunctie en 6 x LED-UV-lampen, die fluorescerende vloeistoffen laten zien en zodoende lekken kunnen detecteren.

Dankzij de Strip LED-technologie heeft de MAGflex UV een lichtsterkte van 440 lumen.

Dit is de beste lichtsterkte van een draagbare Ring-inspectielamp, en in combinatie met de optische lens zorgt dit voor de ultieme verlichting met een brede hoek, die het werken in slecht verlichte omgevingen heel eenvoudig maakt.



REIL4000

MAGflex

Een bekroonde lamp

Dankzij de combinatie van een optische lens en een 180°-ratelfunctie biedt de MAGflex verlichting met een brede hoek, precies op de plek waar u het nodig heeft.



LED-inspectielampen

De Ergo-serie is zo ontworpen dat hij lichtgewicht is, ergonomisch en sterk genoeg om te overleven in een werkplaats of garage.

Alle drie de lampen liggen comfortabel in de hand, hebben een robuust design en COB-LED-licht, dat zorgt voor een betere lichtsterkte in de werkplaats.

De oplaadbare en snoerloze ERGO-lampen werken allemaal op lithium-ion-batterijen, zodat ze sneller en consistenten opladen. De COB-LED-lampen met precisie-reflector zorgen voor licht met een brede hoek, dat 3 keer zo helder is als een vergelijkbare LED-standaardlamp.

Alle modellen zijn zeer ergonomisch en hebben een magneet en een riemclip, zodat u er handsfree en mobiel mee kunt werken.

REIL2900HP

ERGORobust

Gemaakt om te overleven

De ERGO Robust heeft een IK-rating van 10. Deze rating is onafhankelijk getest en maakt de lamp nagenoeg onverwoestbaar. Een dergelijke rating betekent dat de lamp volgens de hoogste standaarden is opgebouwd en meer dan bestendig is tegen de onvermijdelijke slijtage in een werkplaats of garage.

Met de comfortabele antislip-handgreep, de magneet en de riemclip is de ERGO Robust niet alleen degelijk, maar ook veelzijdig, en een essentieel gereedschap waar monteurs op kunnen bouwen.



Lens van
polycarbonaat

Voor
schokbestendigheid

190 mm

COB-LED

Met een
lichtsterkte van
250 lumen

Antislip-
handgreep

Voor stevige,
comfortabele grip

Dockstation

Laadt de lamp snel en
eenvoudig op

Scan de code

En bekijk hoe robuust
de RIL2900HP is



REIL3200HP

ERGOUV

Lekdetectie en -inspectie

De ERGO UV is ideaal om lekken op te sporen en werkt hand in hand samen met onze lekdetectievloeistoffen (zie pagina 18 voor meer informatie).

Deze multifunctionele lamp heeft ook een noodfunctie, waarbij de lamp automatisch aan gaat als tijdens het laden de stroom uitvalt. Zo heeft u een lichtbron in de buurt wanneer u er echt een nodig heeft.



REIL2500HP

ERGO

Helder, lichtgewicht en comfortabel

Ideaal voor inspecties en diagnoses van problemen, met een COB-LED-lichtsterkte van 250 lumen.



LED-inspectiezaklampen

Onze LED-zaklampen voor professionals hebben een compact ontwerp, een batterij die lang meegaat en een lichtsterkte die ideaal is voor gedetailleerde inspecties.



RIT310

LED-inspectiezaklamp

LED-zaklamp

Met 310 lumen aan licht

Verstelbare focus

Regel de intensiteit van de lichtstraal

Aluminium constructie

Stevig en waterbestendig

Antislip-handgreep

Ligt comfortabel in de hand

Batterij met lange levensduur

Tot 40 uur constant licht



RIT160

LED-inspectiezaklamp

LED-zaklamp

Met 160 lumen aan licht

Verstelbare focus

Regel de intensiteit van de lichtstraal

Aluminium constructie

Stevig en waterbestendig



RIHL100

LED-inspectiehoofdlamp

Verstelbare focus

Regel de intensiteit van de lichtstraal

Infraroodsensor

Voor handsfree gebruik

LED-zaklamp

Met 100 lumen aan licht

Verstelbare hoofdband

Voor comfortabel, handsfree werken



RIL50 LED-zaklamp

Ergonomische handgreep

Geïntegreerde draaibare zakclip

Magnetische clip



RIL54 Ultraheldere COB-LED-zaklamp

COB-LED

Met een lichtsterkte van 110 lumen

Ergonomische handgreep

Voor stevige, comfortabele grip

Magnetische basis



REIL2300 Professionele zaklamp

Magnetische clip

Oplaadbaar

Elke dag te gebruiken, zonder dat er dure vervangende batterijen nodig zijn

Antislip-handgreep

Voor stevige, comfortabele grip tijdens het werken op lastige plekken



RIL80 Verlengbare LED-lamp

Perfect voor doe-het-zelven, werk in huis of de auto.

Krachtig LED-zaklamp

Gaat automatisch aan

Als u de lamp uitrekt

Verstelbare kop

In een hoek van 0 tot 90°

Magnetische basis



RIL82 Mini-LED-lamp

Perfect voor doe-het-zelven, werk in huis of de auto.

Zaklamp van 16 lumen

Ophanghaak

Lamp van 100 lumen

Verstelbare standaard

Voor 270° licht

Magnetische basis



REIL2500 De originele compacte inspectielamp

Het compacte design past ideaal in uw zak of aan de riemclip, zodat u hem altijd bij de hand heeft. Daardoor is de lamp de favoriet geworden van een groot aantal monteurs en technici.

Precisiereflector

Een brede lichthoek voor nauwgezette inspecties

Compact formaat

Dankzij het formaat ligt de lamp natuurlijk en comfortabel in de hand, maar is hij wel makkelijk op te bergen



LED-werklampen

Soms moet u een groter gebied verlichten. Locatieverlichting is een lichtbron die uw hele werkgebied verlicht, zonder dat u extra lampen nodig heeft.

Alle werklampen hebben een brede lichthoek en een uniforme intensiteit. Ze hebben een stevige, robuuste constructie van gegoten aluminium en gehard glas en zijn daardoor bestand tegen de zware omstandigheden in de werkplaats. De LED's hebben een koele werkteemperatuur voor comfort en veiligheid.



RWL50

LED-werklamp 50W COB

Kleurtemperatuur van 6000 K

Produceert een puur wit licht dat natuurlijk daglicht nabootst

3 meter kabel

Zodat hij om de hele auto heen kan

Verstelbare kop

Licht kan worden gericht op de plek waar het nodig is

50 W COB-LED

Een lichtsterkte van 3200 lumen voor duidelijkheid en zichtbaarheid



REWL10 LED-werklamp 10W COB

10 W COB-LED

Een lichtsterkte van 800 lumen voor duidelijkheid en zichtbaarheid

Compact formaat

Licht en draagbaar voor flexibel gebruik



3 meter kabel

Alle plekken bereikbaar: op de auto en in de garage of werkplaats

Ook verkrijgbaar

RWLT10	Telescopische LED-werklamp
--------	----------------------------

REWL11 LED-werklamp 10W COB oplaadbaar

De oplaadbare versie van de RWL10 geeft u meer flexibiliteit, doordat u voor het positioneren van de lamp niet gebonden bent aan een kabel.



Met een 230 V AC-lichtnetoplader en een 12 V DC-oplaadkabel voor gebruik als mobiele lichtbron.

REWL20 LED-werklamp 20 W COB draadloos & oplaadbaar

20 W COB-LED

Een lichtsterkte van 1800 lumen voor duidelijkheid en zichtbaarheid

Kleurtemperatuur van 5700 K

Produceert een puur wit licht dat natuurlijk daglicht nabootst



Verstelbare kop

Licht kan worden gericht op de plek waar het nodig is

Boroscopen

Een betere kijk op de zaak

Een boroscoop is een optisch hulpmiddel voor inspecties op locaties die met normale middelen lastig of onmogelijk te bereiken zijn.

De flexibele camerasonde is in staat om in kleine gaten en leidingen te komen, waardoor het inspecteren, diagnosticeren en verhelpen van potentiële fouten heel eenvoudig wordt. Boroscopen kunnen worden gebruikt voor een groot aantal inspecties, bijvoorbeeld van mechanische onderdelen, de bekabeling, het leidingwerk of de ventilatie.

Onze unieke serie boroscopen bevat modellen die foto's of video's kunnen maken, of die live-beelden naar een laptop kunnen streamen om zo fouten en benodigde reparaties op te sporen.

RBS200

9,8 mm-boroscoop



Afneembare 9,8 mm-camera

Biedt toegang tot heel kleine gaten en leidingen

2 GB-geheugenkaart

Grote opslagcapaciteit voor foto's en video's, ter registratie van opgespoorde fouten



2 x LED

Verlichten een donkere motorruimte en zorgen dat u kunt werken met heldere beelden

RBS100

9,8 mm-boroscoop



2 x LED

Verlichten een donkere motorruimte en zorgen dat u kunt werken met heldere beelden

RBS50

11,5 mm-boroscoop

Inclusief vastklemhulpmiddelen

USB-aansluiting

Om foto's en video's rechtstreeks te bekijken op een computer

Foto-/videosoftware meegeleverd

Voor het maken van foto's en video's van de opgespoorde fouten



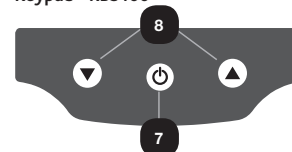
1. Camerakop met LED-lamp
2. Flexibele sonde
3. Ergonomische rubberen handgreep
4. USB-aansluiting
5. Helderheid instellen
6. Beeld-knop

RBS100/200

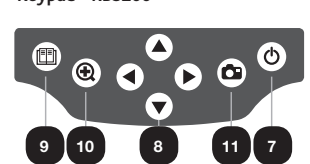


1. TFT-display van 2,4"
2. Batterijcompartiment
3. Stroomindicator
4. Indicator batterij laag/opladen
5. Flexibele sonde
6. Camerakop met LED-lamp
7. Aan/uit-knop
8. Navigatie-/helderheidstoetsen
9. Menu/OK-knop
10. Zoom-knop
11. Foto-/videoknop
12. Mini USB-aansluiting (alleen RBS200)
13. SD-kaarthouder (alleen RBS200)
14. Video-uitgang

Keypad - RBS100



Keypad - RBS200



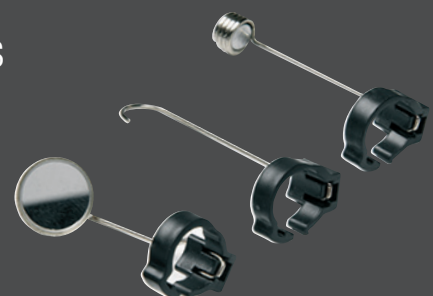
Aansluitingen



Accessoires

RBSTS98

Magneet, spiegel en haak, set met vastklemhulpmiddelen (voor 9,8 mm-sonde)



Lekdetectievloeistoffen

Hoewel voertuigfabrikanten hard hun best hebben gedaan om hun modellen efficiënter te maken, is een kleine blik op het asfalt van een parkeerplaats genoeg om te beseffen dat voertuigen nog altijd vloeistof lekken. Met de lekdetectieapparatuur van Ring kunt u lekkende brandstof en olie, lekkage in koelsystemen, lekkage in aircosystemen en lekkend oppervlaktewater opsporen.



RLD1 Airconditioning



Detecteert alle lekkende koelvloeistof in aircosystemen. Injecteer de vloeistof in het aircosysteem via de RDL5-inline-injector. De vloeistof stroomt door het systeem. U kunt de lekken herkennen aan het UV-licht rond het systeem.
5 ml per 250 ml koelvloeistof.

RLD2 Koelsystemen



Voeg de vloeistof toe aan het koelsysteem om lekken in waterleidingen en radiatoren op te sporen.
25 ml per 10 liter OAT-koelmiddel (roze) of IAT-koelmiddel (geel).

RLD3 Oppervlaktewater



Rechtstreeks op de carrosserie en de raamafdichtingen spuiten om lekken aan het oppervlak op te sporen.
25 ml per 10 liter water.

RLD4 Olie & brandstof



Detecteer lekkende hydraulische olie, motorolie en benzine/diesel. Geschikt voor alle soorten olie: mineraal, semisynthetisch en synthetisch.
35 ml per 8-10 liter benzinemotorolie, 3-5 liter dieselmotorolie, 10 liter hydraulische vloeistof en 15 liter benzine/diesel.

RLD5 Inline-vloeistofinjector RLD6 Reiniger/ontvetter



Inline-vloeistofinjector voor gebruik in combinatie met de RLD1 voor het opsporen van aircolekken.



Reiniger/ontvetter voor het opruimen van overtollige vloeistof.

Accuonderhoud

Accutesters	20
Trolley-/banklader	22
Smart Chargers	24



Accutesters

Problemen met de accu zijn de meest voorkomende reden waarom de wegenwacht moet uitrukken.

Moderne accu's moeten harder werken dan ooit. De voertuigen zelf zijn geavanceerde voorbeelden geworden van elektrotechniek en computersystemen. Ook bestuurders zelf vragen om meer elektrische functies, van verwarmde stoelen tot navigatiesystemen en MP3-dockingstations.

Dit alles betekent extra belasting op de accu.

Accu-analyseapparaten of accutesters zijn een nauwkeurige manier om de kijken hoe goed een accu opstart. Deze apparaten geven aan of u de accu al dan niet moet vervangen of opladen.

Ring helpt monteurs met een groot aantal accutesters, om op een accurate manier storingen vast te stellen en te repareren.



RBAG700

Grafische accutester 12 V met printer

De RBAG700 test het starten van de accu, de alternator (inclusief een diode-rimpeltest), de starter en het aardingssysteem. Een complete gezondheidscheck van het accusysteem waarmee monteurs potentiële storingen kunnen opsporen.

Grafische interface met achtergrondverlichting

Intuïtief en eenvoudig te bedienen, zelfs bij zwak licht

Geheugen met plaats voor maximaal 80 voertuigen

Kan meerdere voertuigen tegelijk testen

Bevat software met iconbediening voor printen via de pc. Compatibel met Windows XP/7/8/10

Geïntegreerde thermische printer

Registreert meteen alle resultaten, voor lijsten met benodigde reparaties en overzichten voor klanten



Selecteerbare instellingen voor WET-, EFB- en AGM-accu's

Test het merendeel van de accutypes, waaronder start/stop-accu's

RBAG500

Elektrische systeemtester voor 12 V-accu

Meerdere functies testen

Test de complete accu, inclusief alternator, starter en aarding

Inclusief software op cd

Om rapporten af te drukken via de pc

Selecteerbare instellingen voor WET-, EFB- en AGM-accu's

Test het merendeel van de accutypes, waaronder start/stop-accu's



RBA50

Compacte digitale 12 V-accutester

Test de accuprestaties

Laat zien hoe goed de accu start

Duidelijke resultaten

Eenvoudige verkeerslichtdisplay geeft gezondheid accu aan

Ompoolbeveiliging

Beveiligt tegen verkeerd aansluiten



RBA15

Digitale 12 V-acculadingtester

Ladingtest van 125 A voor accu, alternator en startmotor

Grondige check op het startvermogen van de accu



Digitaal LED-display

Voor duidelijke resultaten

RBA10

Analoge 6/12 V-acculadingtester

Ladingtest van 125 A voor accu, alternator en startmotor

Grondige check op het startvermogen van de accu



Compatibel met 6 V- en 12 V-accu's

Ideaal voor auto's, busjes en motoren

Trolley-/banklader

Trolleyladers hebben een hoge stroomsterkte en zijn bedoeld om snel accu's met een hoog stroomverbruik op te laden. Dankzij de grote wielen en de handgreep zijn de units eenvoudig te verplaatsen in een grote werkplaats of een opstelplaats.

RCBT60T Volautomatische 12/24 V-acculader 60 A met Smart Charger-technologie (Startstroom 540 A)

Met hulpstartfunctie

540 A-startstroom voor lege accu's die snel opnieuw moeten worden gestart



LED-display geeft spanning, stroomsterkte en gekozen oplaadmodus aan

Dit maakt het eenvoudig om de juiste oplaadmodus te kiezen en te voortgang te bekijken

SmartCharge- technologie met drie fasen

Optimaliseert accuprestaties en verbetert het vermogen van de accu om lading vast te houden

Geschikt voor 12 V-, 24 V- en start-/stopaccu's

Werkt met meerdere accutypes in auto's én bedrijfswagens



RCBT55T

12/24 V-trolleylander 55 A (Startstroom 420 A)

RCBT40T

12/24 V-trolleylander 40 A (Startstroom 280 A)

Uitgangen voor 12 V- en 24 V-accu's

Ideaal voor gemengde wagenparken met auto's, LCV's en HGV's

Selecteerbare oplaad- en hulpstartfuncties

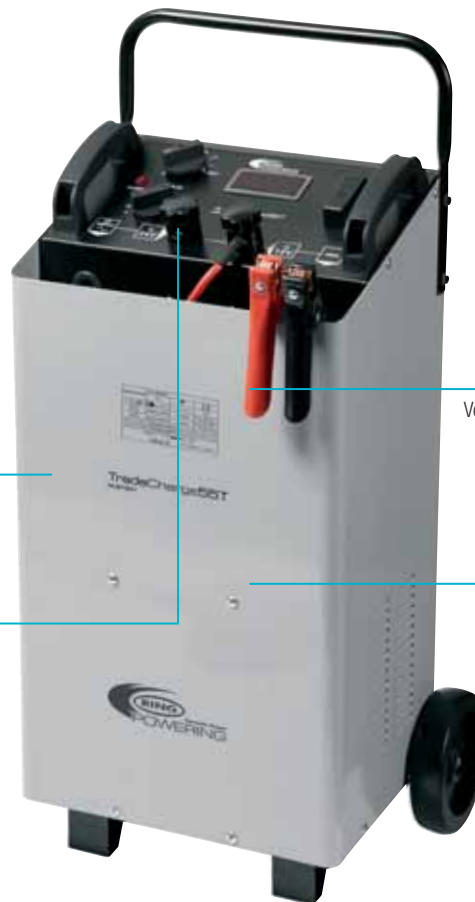
Kan op verschillende stroomsterkten opladen om het opladen te versnellen, of waar nodig een lege accu jumpstarten

Volledig geïsoleerde accuklemmen met hoge capaciteit

Voor meer veiligheid voor de gebruiker

Robuuste metalen behuizing en transportgrepen

Ontwerp bestand tegen de robuuste werkomgeving in een werkplaats



RCBT35

12/24 V-trolleylander/-starter 35 A (Startstroom 180 A)

RCBT30

12/24 V-trolleylander/-starter 30 A (Startstroom 150 A)

Uitgangen voor 12 V- en 24 V-accu's

Ideaal voor gemengde wagenparken met auto's, LCV's en HGV's

Selecteerbare oplaad- en hulpstartfuncties

Kan op verschillende stroomsterkten opladen om het opladen te versnellen, of waar nodig een lege accu jumpstarten

Robuuste metalen behuizing en transportgrepen

Ontwerp bestand tegen de robuuste werkomgeving in een werkplaats

Volledig geïsoleerde accuklemmen met hoge capaciteit

Voor meer veiligheid voor de gebruiker



Smart Chargers



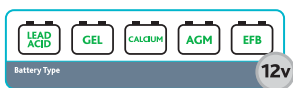
De professionele Smart Chargers van Ring bieden technici twee apparaten in één. Als oplader is de Smart Charge Pro zodanig ontworpen dat hij alle accutypes kan opladen.

Door de multiverbindingsfunctie wordt de lading automatisch aangepast op het accutype, wat de gebruiksduur van de accu verlengt. De Smart Charge Pro is ook een hulpunit voor de accu, met een constante spanning voor als er (diagnostische) apparaten worden aangesloten die stroom nodig hebben.

Functies Smart Charge Pro:

Programmeerbare multiverbindingsfunctie

Ontworpen voor alle accutypes: lood (nat), gel, calcium, AGM en EFB. Deze multiverbindingsfunctie past de lading automatisch aan op het accutype, wat de gebruiksduur van de accu verlengt en de prestaties verbetert.



Accutype	Spanning
Lood (nat)	14,7 V
Gel	14,1 V
AGM	14,4 V
Calcium	14,7 V

Accu-hulpunit (stroomvoorziening)

Ideaal voor het verzorgen van een constante accuspanning als er apparaten zijn aangesloten die stroom nodig hebben. Ook ideaal voor diagnostische apparatuur.

Handmatig herstel

Herstelt een accu uit diep ontladen staat, zodat hij weer volledig kan werken en langer meegaat.

Snel opladen

Met tot 50 A laadcapaciteit kan een accu snel worden opgeladen en is hij weer snel klaar voor gebruik.

Temperatuurcompensatie

Past de oplaadsnelheid aan om stijgingen in de accutemperatuur te compenseren.

LCD-display

Multifunctioneel LCD-display biedt alle benodigde informatie om de exacte status van de accu te bepalen, en te laten zien waar u bent in het oplaadproces.



CE-gecertificeerd Alle Ring-acculaders zijn getest en gecertificeerd conform de relevante EMC- & LVD-richtlijnen.

RESC612

Volautomatische Smart Charger 12A met meerdere fasen



De RSC/RESC612 is een Smart Charger met ingebouwde analysetools, die gebruikers een compleet overzicht geeft van de prestaties van de accu en van het oplaadsysteem.

Geheugenfunctie

Bewaar de elektrische en audio-instellingen van een voertuig, ook als de accu eruit wordt gehaald

Oplaadcyclus in 7 fasen

Voor het optimaliseren van de accuprestaties en het analyseren van diep ontladen accu's

Instellingen start/stop-lading

Om op een veilige manier moderne accu's op te laden in voertuigen met stop/start-technologie



Accuspanningstest

Laat de acculading zien als een percentage van de capaciteit

Startstroomtest

Meet het stroomherstel tijdens het starten van de motor, om mogelijke startproblemen te herkennen die worden veroorzaakt door een storing in de accu

Dynamo output test

Meet de laadprestaties van de alternator en laat deze zien

Accustarttest

Meet de startprestaties van de accu om de startcapaciteit te bepalen

Ook verkrijgbaar

RESC601	Onderhouds-Smart Charge 12 V, 0.8 A
RESC604	Smart Charge 12 V, 4 A
RESC605	Smart Charge 12 V, 5 A
RESC608	Smart Charge 12 V, 8 A met accutester

Het patent voor dit product is momenteel in behandeling

RSCPR50

Professionele Smart Charger 50A

RSCPR25

Professionele Smart Charger 25A



Intelligente Smart Charger voor accu's met 8 fasen

Voor het optimaliseren van de accuprestaties en het analyseren van diep ontladen accu's.

Accu-hulpfunctie

Voorziet de accu continu van stroom om diagnostische werkzaamheden en data-uploads mogelijk te maken zonder onderbreking.



Bediening op afstand

Schok- en stofbestending

Een betrouwbare lader in veeleisende omstandigheden, zoals in werkplaatsen

Ook verkrijgbaar

RESCPR24	Professionele Smart Charger 24 V, 8 A
RECB206	6 V/12 V-batterijlader 6A
RECB208	Volautomatische acculader 12 V, 8 A
RECB212	Volautomatische acculader 12 V, 12 A
RECB312	Volautomatische acculader 6V/12V, 12 A (metalcase)
RECB320	Volautomatische acculader 12 V, 20 A, 80 A-motorstarter (metalcase)



Power Packs & boosters

ProStart-Power Packs	28
TradeStart-Power Packs	30
Lithium-Power Packs	31
Startkabels	32



Ring biedt een groot aantal starthulpoplossingen aan voor de meest veeleisende werkplaatsen. Van compacte draagbare power packs tot trolley-power packs voor zware belastingen.

Onze li-ion-power packs zijn klein maar krachtig en kunnen fungeren als starthulp voor meerdere auto's en lichte bestelvoertuigen. Aan het andere uiteinde van het spectrum staan onze professionele ProStart-power packs. Deze zijn stevig, robuust en ideaal voor

wagenparken met zeer uiteenlopende voertuigen, zoals auto's, bussen, vrachtwagens en landbouwvoertuigen.

Met functies zoals ompool-, kortsluitings- en piekstroombeveiliging zorgen de Power Packs van Ring voor veiligheid en gebruiksgemak. Gebruikers kunnen erop vertrouwen dat een Ring-Power Pack de accu of elektronica van een voertuig niet beschadigt, en dat het jaren meegaat als professioneel onderhoudshulpmiddel.

Starthulp voor meerdere voertuigen als u die het hardst nodig heeft

De professionele power packs ProStart en TradeStart kunnen fungeren als starthulp met hoge capaciteit voor meerdere voertuigen tegelijk, in de meest veeleisende omgevingen. De packs hebben AGM-accu's met een hoge capaciteit. Sommige van deze accu's maken gebruik van 'pure lead'-technologie, die ook in de luchtvaart en het leger wordt gebruikt vanwege de bewezen betrouwbaarheid en de lange levensduur. Ideaal voor autoverkopers, retailers, wagenparkbeheerders, onderhoudsmonteurs en landbouwwinkels.



Met Ring-power packs heeft u de keuze uit diverse accutypes, van incidenteel gebruik voor lichte bedrijfswagens tot herhaaldelijke starts voor zware vrachtwagens.

Accutypes

**HD
SLA**

Heavy duty versie van een gesloten loodaccu met betere startprestaties dan een gewone gesloten loodaccu.

**Spiral
AGM**

De spiraalvormige AGM-accu levert betere startprestaties dan gesloten loodaccu's en heeft minder zelfontlading.

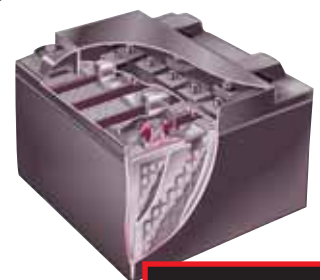
LiFe

Lithium LiFePo₄ is een veilige, compacte starthulpoplossing. Lithium ontladst heel langzaam, wat betekent dat een opgeslagen accu maar eens per 18 maanden moet worden opgeladen. Daarnaast heeft hij een korte oplaadtijd van slechts vier uur.

'Pure lead'-technologie

Deze accu's zijn ideaal voor starthulpen, waarbij er vaak hoge spanningen nodig zijn bij lage temperaturen.

- Groot startvermogen
- Lange levensduur
- Lage zelfontlading
- Meerdere jumpstarts per lading
- Kan verticaal of horizontaal worden bewaard



**PURE
LEAD
AGM**

ProStart-Power Packs

Of u nu kleine auto's of zware vrachtwagens wilt starten, de ProStart-serie is de oplossing. Alle modellen uit de ProStart-serie bevatten AGM-accu's met 'pure lead'-platen, die hoge startspanningen kunnen leveren om voertuigen op een betrouwbare manier te kunnen starten.

12 V- en 24 V-monteurs die op zoek zijn naar een starthulpoplossing hoeven niet verder te kijken dan de ProStart.

Alle drie de power packs hebben een behuizing uit één stuk, gemaakt van 5 mm dik rotatiegegoten polyethyleen, waarmee ze uitstekend bestand zijn tegen schokken.



RPP1400

ProStart Ultra Power Pack 12 V & 24 V (Startstroom 1400 A/700 A)

Onze krachtigste unit, die per lading doorgaans zo'n tien zware vrachtwagens kan starten. Een power pack met dubbele spanning voor jumpstarts met een hoge capaciteit, in veeleisende omgevingen als vrachtwagendepots en busremises.



Waarschuwingsszoemer voor omgekeerde polariteit

Voor veilige jumpstarts en oplaadprocedures

Pure lead AGM-accu

Voor starten met een hoge stroomsterkte

DC-aansluiting

Voor het voeden van externe apparatuur en voor het opladen

Intuïtief en verlicht LED-display

Om snel het laadniveau te checken

Dubbel geïsoleerde kabels van puur koper

Lang genoeg voor grote voertuigen

Externe zekering

Eenvoudig te bereiken en te vervangen

Barstbestendige polymeerbehuizing

Bestand tegen schokken en corrosie



Optionele trolley verkrijgbaar

Artikelnummer RPPTR. Zo kunt u het power pack overal in de werkplaats gebruiken



RPP700

Compact ProStart- Power Pack 12 V (Startstroom 700 A)

Een krachtige, maar mobiel 12 V-power pack, geschikt voor lichte bedrijfsvoertuigen, landbouwvoertuigen en pechdiensten.

**PURE
LEAD
AGM**

Pure lead AGM-accu

Voor starten met een hoge stroomsterkte

Barstbestendige polymeerbehuizing

Bestand tegen schokken en corrosie

DC-aansluiting

Voor het voeden van externe apparatuur en voor het opladen

Intuïtief en verlicht LED-display

Om snel het laadniveau te checken

Dubbel geïsoleerde kabels van puur koper

Veilig en slijtvast



RPP440

ProStart Mini- Power Pack 12 V (Startstroom 440 A)

Een extreem compact en mobiel 12 V-power pack, ideaal voor meerdere jumpstarts in autowerkplaatsen en bij autodealers.

**PURE
LEAD
AGM**

Pure lead AGM-accu

Voor starten met een hoge stroomsterkte

Barstbestendige polymeerbehuizing

Bestand tegen schokken en corrosie

Dubbel geïsoleerde kabels van puur koper

Voor veilig opladen en jumpstarten



TradeStart-Power Packs

RPPS4000

TradeStart-Power Pack (Startstroom 1500 A/800 A)

Het TradeStart-Power Pack van 12 V/24 V en 4000 A werkt met Spiral AGM-technologie die optimale startprestaties combineert met een lage zelfontlading en een lange levensduur.

De accu is ondergebracht in een robuuste metalen heavy-duty behuizing en wordt geleverd met 2 meter kabel met volledig geïsoleerde klemmen.

Het apparaat heeft ook een SafeGuard-beschermingssysteem voor een veilig gebruik.



**SAFEGUARD
PROTECTED**

Multifunctioneel LED-display

Laat de accuspanning en de dynamowaarde zien, samen met een waarschuwing bij omgekeerde polariteit

Robuuste metalen behuizing, zwaar belastbare wielen en een transportgreep

Mobiel en robuust genoeg voor de werkplaats

Geïntegreerde kabelopslag

Houdt de kabels veilig en netjes

Start vrachtwagenmotoren tot 7 liter

Ideaal voor een wagenpark met vracht- of bedrijfswagens

Levensduur tot 8 jaar



RPPS3000

TradeStart-Power Pack (Startstroom 1200 A/600 A)

Het TradeStart-Power Pack van 12 V/24 V en 3000 A is perfect voor depots en garages die grotere auto's en bedrijfswagens op benzine en diesel moeten starten. De unit bevat een HD-SLA-accu (een gesloten loodaccu voor zware toepassingen) met AGM-technologie voor een krachtige start. Hij levert superieure prestaties in vergelijking met standaard-loodaccu's dankzij een groot startvermogen, een lage zelfontlading en een lange levensduur van tot wel 4 jaar.



**SAFEGUARD
PROTECTED**



SafeGuard-bescherming

Beschermt de accu's tegen verkeerd aansluiten

Start motoren tot 5,5 liter

Ideaal voor lichte bedrijfsvoertuigen en auto's

Waarschuwingsszoemer en -indicator bij omgekeerde polariteit

Voorkomt onnodige schade aan het apparaat en het voertuig

Robuuste metalen behuizing

Stevig genoeg voor de werkplaats en de garage



Lithium-Power Pack

REPP950

Krchtig Compact Lithium-Power Pack 12 V, 4000 mAh (startstroom 300 A)

Een compacte, krachtige starthulpoplossing voor voertuigen tot 3 liter. Klein genoeg om in een voertuig te bewaren, maar krachtig genoeg voor professionele omgevingen. De RPP/REPP950 werkt op een li-ion-accu en heeft een oplaadtijd van slechts 4 uur. De RPP/REPP950 kan fungeren als starthulp voor voertuigen en heeft ook een 2,1 A-aansluiting voor het opladen van elektronische apparaten, zoals smartphones en tablets.

De RPP/REPP950 beschikt ook over een handige opslagkoffer die de oplader, de accuklemmen en de oplaadkabels bij elkaar houdt.



Volledig geïsoleerde accuklemmen

Geschikt voor het jumpstarten van voertuigen met een motorinhoud tot 3 liter



LED-zaklamp

Voor het verlichten van zwak verlichte omgevingen

Power Pack-accucheck

Altijd weten hoeveel stroom u nog over heeft

Stroomafsluiting na 5 seconden

Voor meer veiligheid

Krchtige 2,1 A-oplaadaansluiting

Voor het opladen van apparaten zoals smartphones en tablets

Meerdere voertuigen jumpstarten met één lading



Ook verkrijgbaar :

REPP900

Compact Lithium-Power Pack 12 V, 3000 mAh (startstroom 240 A)

Startkabels

Elke set Ring-startkabels wordt gemaakt met meerdere geleiders van puur koper en wordt gecoat in flexibel pvc. Alle kabels hebben een zwart-rode kleurcodering om de juiste polariteit te kunnen bepalen.

De Ring-startkabels zijn geschikt voor commercieel en professioneel gebruik, beschikken over volledig geïsoleerde heavy-dutyklemmen en worden geleverd met een beschermkoffer of een tas. Voor de veiligheid is de verpakking van alle producten bedrukt met een volledige set instructies. Ook de kabels zijn voorzien van een slijtvast label met instructies.



RBC500

Commerciële startkabels van 100% koper

Volledig geïsoleerde heavy-dutyklemmen voor extra veiligheid

Geschikt voor de landbouw en voor commercieel gebruik

Geleverd in nylon beschermtas



RBC350

Commerciële startkabels van 100% koper

Volledig geïsoleerde heavy-dutyklemmen voor extra veiligheid

Geschikt voor vrachtwagens en voor commercieel gebruik

Geleverd in nylon beschermtas



RBC250

Professionele startkabels van 100% koper

Volledig geïsoleerde heavy-dutyklemmen voor extra veiligheid

Geschikt voor professioneel gebruik

Geleverd in plastic beschermkoffer



Geschikt voor voertuigen tot 5,5 l

Ook verkrijgbaar

RBC060	6 mm ² 2,5 m Niet geïsoleerd - 150 A
RBC101	8,5 mm ² 3,0 m Niet geïsoleerd - 250 A
RBC160	16 mm ² 3,0 m Geïsoleerde & heavy-dutyklemmen - 300 A
RBC250A	25 mm ² 3,5 m Geïsoleerde & heavy-dutyklemmen - 350 A

Professionele lampen

Professionele lampen	34
Lampendisplay's	35



Professionele lampen



Ring staat vooral bekend om zijn lampen. Wij ontwikkelen al ruim 40 jaar grensverleggende verlichtingstechnologie.

Met meer dan 600 artikelen bieden wij de meest uitgebreide serie lampen aan, van de kleinste dashboardlamp tot onze bestseller: de H7-koplamp.

Verpakte lampen

Zowel onze 12 V- als onze 24 V-lampen zijn verkrijgbaar in losse verpakkingen en in verpakkingen van tien stuks, voor een optimaal voorraadbeheer. Een groot aantal artikelen is ook verkrijgbaar als longlife-lamp, ideaal voor taxi's, bedrijfswagenparken en andere langeafstandsvoertuigen.

Onze 12 V-lampen zijn geschikt voor een groot aantal voertuigen, zoals auto's, motoren en lichte bedrijfswagens, en onze 24 V-serie is geschikt voor zware voertuigen, zoals vrachtwagens en bussen.

HID-lampen

- Rechtstreekse OE-variantie voor bestaande ontladingslampen
- Gemiddelde levensduur 3000 uur
- Gedetailleerde instructies en online-montagehandleidingen van Ring voor het veilig monteren van HID-lampen



Lampendisplay's

De Ring-standaard met lampverpakkingen biedt garages en werkplaatsen diverse oplossingen voor het onderhouden van lampvoorraden op de installatielocatie. Ze bevatten de artikelen die het snelst lopen, met keuze uit losse verpakkingen en verpakkingen van tien stuks. Deze display's met wandmontage zijn de ultieme vooraf bevoorradde oplossing voor lampen.

BU180

- Bovenin bijvulbare voorraadhouder
- Wordt geleverd inclusief 180 stuks van de snelst lopende 12 V-lampen
- Gemonteerd aan de muur
- Herbevoorrading via tienvoudige en losse verpakkingen



BU194

- Bovenin bijvulbare voorraadhouder
- Wordt geleverd inclusief 194 stuks van de snelst lopende 12 V-lampen
- Gemonteerd aan de muur
- Herbevoorrading via tienvoudige en losse verpakkingen

BU280

- Bovenin bijvulbare voorraadhouder
- Wordt geleverd inclusief 180 stuks van de snelst lopende 24 V-lampen
- Gemonteerd aan de muur
- Herbevoorrading via tienvoudige en losse verpakkingen





Ring Automotive Limited,
Gelder Road, Leeds LS12 6NA **ENGLAND**

 **Sales internationaal:** +44 (0)113 213 7309

 +44 (0)113 231 0266

 www.ringautomotive.com

 internationalsales@ringautomotive.com

   [/ringautomotive](https://www.facebook.com/ringautomotive)

In lijn met zijn beleid van continue productontwikkeling behoudt Ring Automotive Limited, onderdeel van VOLVOX Group Limited, zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Hoewel de informatie in deze catalogus met zeer grote zorgvuldigheid is samengesteld, kan Ring Automotive Limited geen aansprakelijkheid aanvaarden voor fouten of weglatingen. De namen en artikelnummers van fabrikanten zijn uitsluitend ter referentie. Illustraties zijn alleen bedoeld ter representatie van de aangeboden onderdelen; de aangegeven afmetingen zijn nominale waarden. © Copyright 2016 Ring Automotive Limited.

CAT676



BS EN ISO 9001:2008
PM 504682

